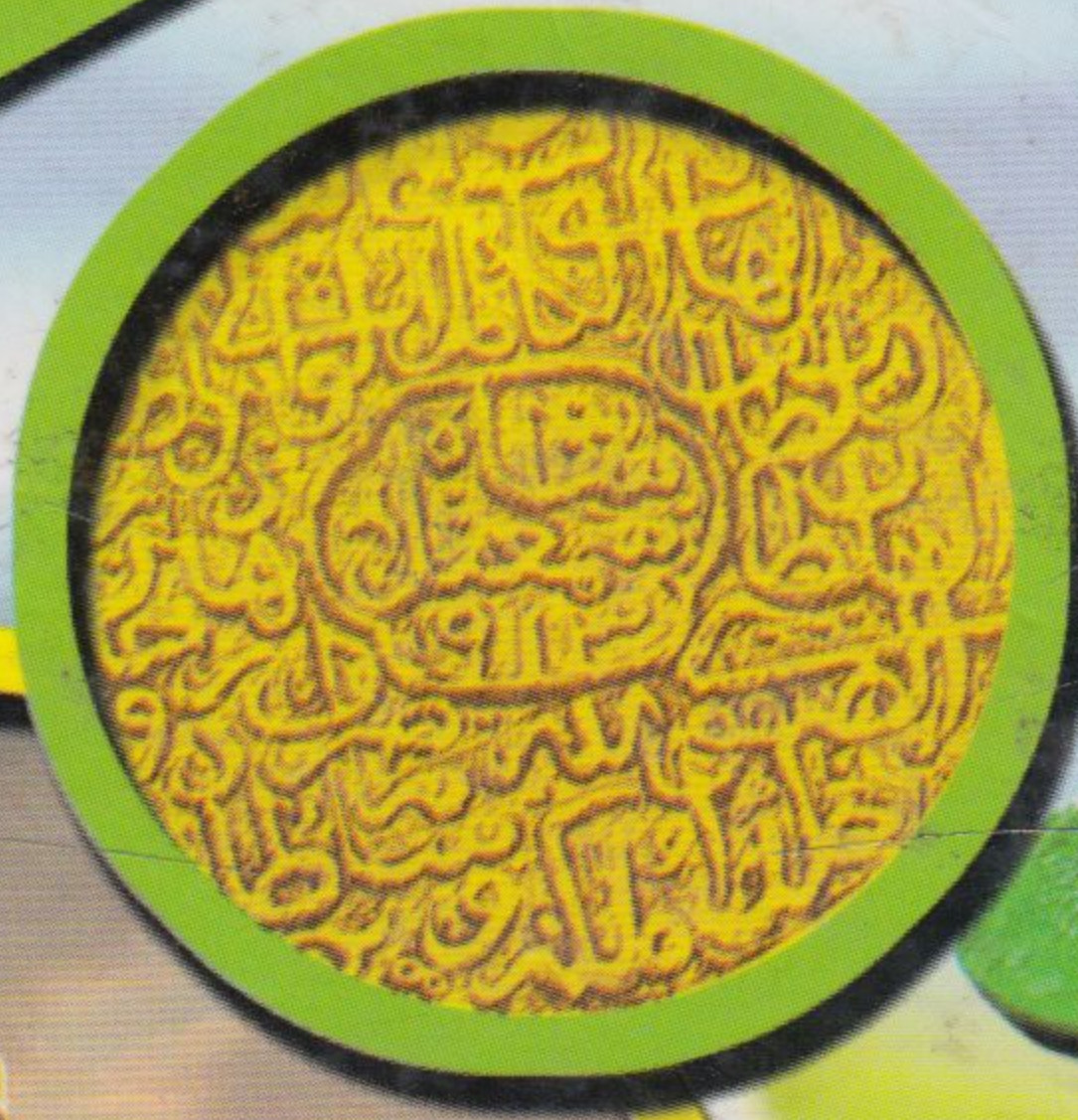


زغلول صديق برهام

موسوعة المسابقات

الإسلامية
والثقافية



أه القري
للمرسة والنشر والتوزيع



موسوعة المسابقات

الإسلامية والثقافية،

حقوق الطبع محفوظة
مؤسسة أم القرى
للا ترجمة والنشر والتوزيع

١٤٢٥هـ / ٢٠٠٤م

رقم الإيداع: ٢٠٠٤/١٧٣٤٢

الترقيم الدولي: I.S.BN: 977 - 5990 - 80 - 4

موسوعة المسابقات

«الإسلامية والثقافية»

تأليف

الأستاذ / زغلول صديق برهام

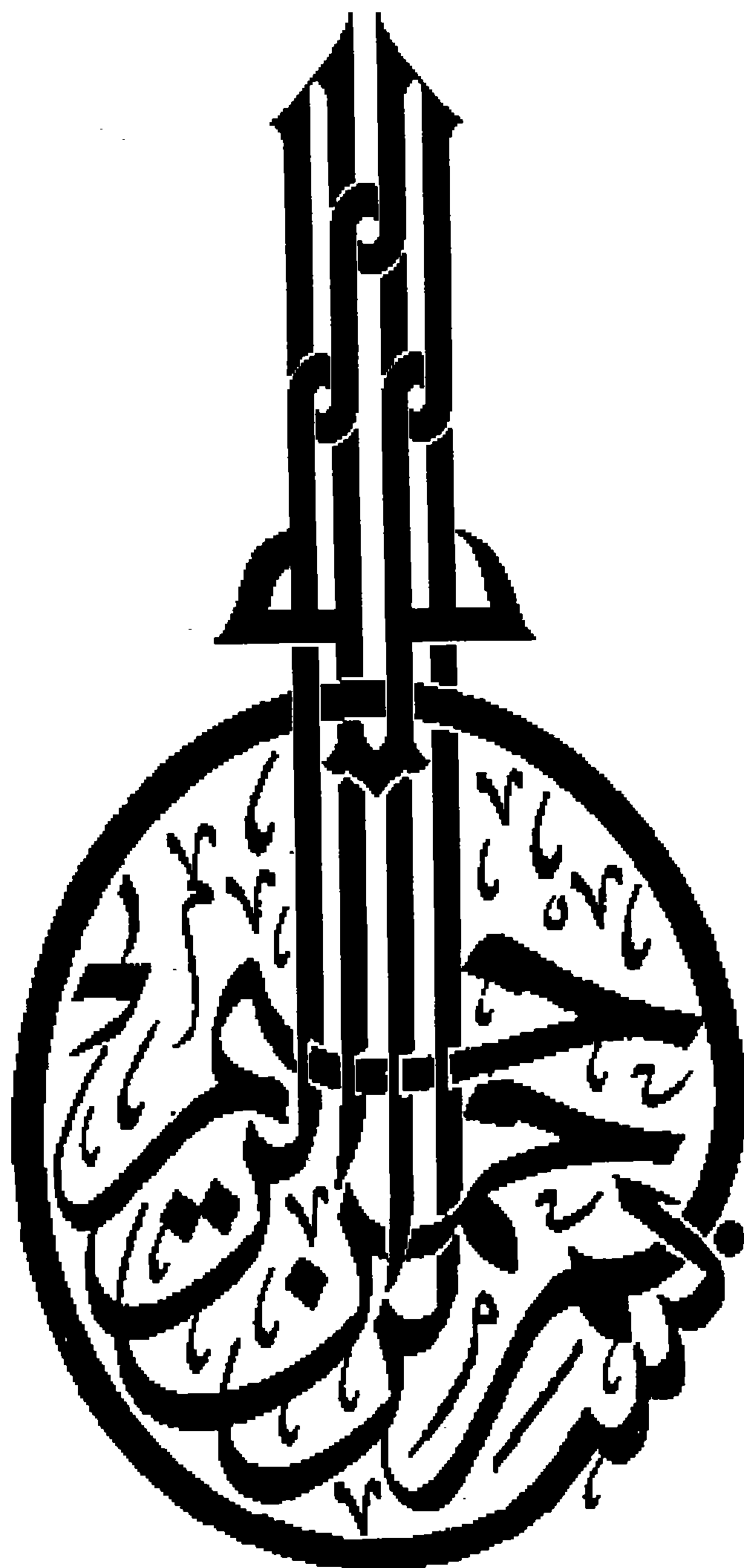
١٤٢٥هـ / ٢٠٠٤م -

مؤسسة أم القرى

للترجمة والنشر والتوزيع

ت : ٢٣٣٥١٥٧ / ٥٠

٠١٠ / ١٧٨٦٠٣٣



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على سيد المرسلين ، سيدنا محمد ، نبي الهدى الذى أرسله الله - عز وجل - رحمة للعالمين ، عليه أفضل الصلاة وأتم التسليم ، وعلى آله وصحابه ، ومن اهتدى بهديه إلى يوم الدين .

﴿ سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴾ [البقرة: ٣٢].

﴿ يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ ﴾ [المجادلة: ١١].

عزيزى القارئ:

إن الثقافة تعد أحد الجوانب المهمة والأساسية لبناء الشخصية القوية ، حيث يستطيع المثقف دائما أن يجد مجالا للتحدث للآخرين من معلومات ومعارف متنوعة ، علاوة على ما يكتسبه من الثقافة من اتساع الأفق وسلامة التفكير ، ودائما يكون مستطلعا لكل مجالات المعرفة ، وأن حب الاستطلاع من أقوى الدوافع النفسية التى يتزود بها الفرد ، وإشباع هذه الدوافع يؤدى إلى الارتياح ويزيد فى نمو شخصية الفرد ، وكثيرا ما يدور فى ذهن أى إنسان أسئلة تحيره وتشغله فيشعر بالحاجة إلى من يجيبه عنها فيلجأ إلى زملائه ومن حوله ، وقد لا يستطيع هؤلاء إجابته الإجابة الصحيحة ، فهذه الموسوعة التى بين يديك تهدف إلى إجابة كل قارئ عن أسئلته فى ميادين الدنيا والدين ، أى عن أمور الحياة وكل ما فيها.

عزيزى القارئ:

قد وفرنا لك هذه المعلومات ونقدمها لك فى سهولة ويسر فى صورة سؤال وجواب دون سرد تفاصيل كثيرة ، حتى لا يؤدي ذلك إلى تشتيت ذهنك ، وأدعو الله- عز وجل- أن تكون هذه الموسوعة على المستوى المطلوب وينفعنا وينفع كل باحث عن العلم والمعرفة فى جميع مجالات الحياة.

ويسعدنى أن يتلاقى هدفنا من إصدار هذه الموسوعة مع الهدف الذى تسعى إليه مؤسسة أم القرى للترجمة والنشر والتوزيع فى نشر العلم النافع والفهم الصحيح للثقافة الإنسانية.

ونحن نعد أن نقدم دائما الجديد والمفيد بإذن الله ، انطلاقا من المسئولية والالتزام وابتغاء مرضاة الله- عز وجل.

وإن كان هناك توفيق فمن الله ، وإن كان هناك تقصير فمن أنفسنا.

﴿ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نُسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا ﴾ [البقرة: ٢٨٦].

المؤلف

زغلول صديق برهام

الملعب- مركز بلقاس- دقهلية

القرآن الكريم وعلموه

القرآن الكريم وعلومه

س ١: كم عدد سور القرآن الكريم كاملة؟

ج ١: عددها ١١٤ سورة.

س ٢: كم عدد أجزاء القرآن الكريم؟

ج ٢: عددها ٣٠ جزءا ، والجزء حزبان.

س ٣: كم عدد أرباع القرآن الكريم؟

ج ٣: ٢٤٠ ربعا.

س ٤: ما عدد آيات القرآن الكريم؟

ج ٤: ٦٢٣٦ آية.

س ٥: ما عدد سجديات القرآن الكريم؟

ج ٥: ١٥ سجدة.

س ٦: ما عدد أحزاب القرآن الكريم؟

ج ٦: عدد الأحزاب ٦٠ حزبا ، والحزب ٤ أرباع.

س ٧: ما عدد كلمات القرآن الكريم؟

ج ٧: عدد كلمات القرآن الكريم ٤٣٩, ٩٧ كلمة.

س ٨: ما عدد السور المدنية في القرآن الكريم؟

ج ٨: عدد السور المدنية ٣١ سورة.

س ٩: ما عدد السور المكية في القرآن الكريم؟

ج ٩: عدد السور المكية ٨٣ سورة.

س ١٠: ما عدد الآيات المكية فى السور المدنية؟

ج ١٠: عددها ٩ آيات.

س ١١: ما عدد الآيات المدنية فى السور المكية؟

ج ١١: عدد الآيات ١٥٤ آية.

س ١٢: ما هى أطول سورة فى القرآن الكريم؟

ج ١٢: سورة البقرة ، وعدد آياتها ٢٨٦ آية.

س ١٣: ما هى أقصر سورة فى القرآن الكريم؟

ج ١٣: هى سورة الكوثر ، وعدد آياتها ٣ آيات.

س ١٤: ما هى أطول آية فى القرآن الكريم؟

ج ١٤: هى آية الدين فى سورة البقرة ، ورقمها ٢٨٢ ، وعدد كلماتها ١٢٦ كلمة.

س ١٥: ما هى أقصر آية فى القرآن الكريم؟

ج ١٥: هى قوله تعالى: ﴿ طه ﴾ فى أول سورة طه.

س ١٦: ما أعظم آية فى كتاب الله تعالى؟

ج ١٦: هى آية الكرسي ﴿ اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْحَيُّ الْقَيُّومُ ﴾ ، من سورة البقرة آية رقم ٢٥٥.

س ١٧: ما هى أول سورة نزلت فى القرآن الكريم؟

ج ١٧: هى سورة المدثر ، وعدد آياتها ٥٦ آية.

س ١٨: ما هى أول آية نزلت فى القرآن الكريم؟

ج ١٨: هى قوله تعالى: ﴿ اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِى خَلَقَ ﴾ ، من سورة العلق من الآية ١-٥.

س ١٩: ما هي آخر آية نزلت من القرآن الكريم؟

ج ١٩: هي قوله تعالى: ﴿وَاتَّقُوا يَوْمًا تُرْجَعُونَ فِيهِ إِلَى اللَّهِ﴾ ، من سورة البقرة الآية ٢٨١.

س ٢٠: ما هي السورة التي ورد فيها لفظ الجلالة ﴿الله﴾ في كل آية من آياتها؟

ج ٢٠: هي سورة المجادلة.

س ٢١: ما هي العلوم الخاصة بالقرآن الكريم؟

ج ٢١: هي التجويد والقراءات والتفسير وعلوم القرآن.

س ٢٢: ما هي السورة التي وردت فيها البسملة مرتين؟

ج ٢٢: هي سورة النمل.

س ٢٣: ما هي السورة التي بها سجدتين؟

ج ٢٣: هي سورة الحج.

س ٢٤: ما أطول كلمة في القرآن الكريم؟

ج ٢٤: هي كلمة ﴿فَأَسْقَيْنَكُمُوهُ﴾ ، من الآية ٢٢ من سورة الحجر.

س ٢٥: ما هما الكلمتان المشابهتان اللتان ورد ذكرهما في القرآن الكريم متابعتان وليس بينهما فاصل؟

ج ٢٥: هما ﴿اللَّهُ اللَّهُ﴾ بالآية ١٢٤ من سورة الأنعام ، و ﴿فِيهِ فِيهِ﴾ بالآية ١٠٨ من سورة التوبة.

س ٢٦: ما هي السورة التي ختمت باسم نبين؟

ج ٢٦: سورة الأعلى ﴿صُحُفِ إِبْرَاهِيمَ وَمُوسَى﴾.

س ٢٧: ما هي السورة التي بالقرآن الكريم وتنتهى جميع آياتها بحرف السين؟

ج ٢٧: هي سورة الناس ، السورة رقم ١١٤ .

س ٢٨: ما هي الآية التي تكررت ٣١ مرة بسورة الرحمن؟

ج ٢٨: هي آية ﴿ فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ﴾ .

س ٢٩: ما هي السور التي تبدأ باسمها في آياتها الأولى؟

ج ٢٩: هي ٨ سور ، منها ٥ سور يمثل اسمها آية مستقلة وهي طه ويس والرحمن والحاقة والقارعة ، و ٣ سور لا يمثل اسمها آية مستقلة ، وهي ص وق وعبس .

س ٣٠: ما هو أكبر وأصغر أحزاب القرآن الكريم من حيث عدد الآيات؟

ج ٣٠: أكبر حزب في عدد الآيات الحزب رقم ٦٠ ، وعدد آياته ٢٨٨ آية ، أما أصغرها فهو الحزب رقم ٥ ، وعدد آياته ٤٨ آية .

س ٣١: كم سورة من سور القرآن الكريم تمثل حزبا كاملا؟

ج ٣١: هناك ثلاث سور تمثل كل منها حزبا كاملا من أحزاب القرآن الكريم وهو سورة طه ، وتمثل الحزب ٣٢ ، وعدد آياته ١٣٥ آية ، وسورة الأنبياء وتمثل الحزب ٣٣ وعدد آياته ١١٢ ، ثم سورة الحج ، وتمثل الحزب رقم ٣٤ ، وعدد آياته ٧٨ آية .

س ٣٢: ما هي السورة التي يتكون اسمها من أكبر عدد من الحروف؟

ج ٣٢: هي سورة المنافقون ، وعدد حروفها تسعة أحرف .

س ٣٣: كم سورة بالقرآن الكريم بدأت بحروف مقطعة؟

ج ٣٣: هما ٢٩ سورة .

س ٣٤: ما هي السورة التي يتساوى عدد آياتها مع عدد أسماء الله الحسنى؟

ج ٣٤: هي سورة الحجر ، وعدد آياتها ٩٩ آية.

س ٣٥: ما هي السور التي انتهت آياتها بسجدة « الله الواحد القهار »؟

ج ٣٥: ثلاث سور ، هي الأعراف والنجم والعلق.

س ٣٦: ما هي السورة التي أطلق عليها قلب القرآن؟

ج ٣٦: هي سورة يس ، وهي مكية ، وعدد آياتها ٨٣ آية.

س ٣٧: ما هو أكبر عدد من أسماء الأنبياء والرسل جاء ذكرهم في سورة واحدة؟

ج ٣٧: هم ١٨ نبيا ورسولا ، جاء ذكرهم في سورة الأنعام في الآيات من ٨٣ إلى ٨٦.

س ٣٨: ما السورتان المسميتان بالزهرابين؟

ج ٣٨: هما سورة البقرة ، وآل عمران.

س ٣٩: ما هي السورة التي تسمى سورة القتال؟

ج ٣٩: هي سورة محمد.

س ٤٠: ما هي السورة التي تسمى عروس القرآن؟

ج ٤٠: هي سورة الرحمن.

س ٤١: ما هي السورة التي تسمى النساء الصغرى؟

ج ٤١: هي سورة الطلاق.

س ٤٢: ما هي السورة التي تسمى ثلث القرآن؟

ج ٤٢: هي سورة الإخلاص.

س ٤٣: ما هي السورة التي تسمى سورة براءة أو المنافقون الكبرى؟

ج ٤٣: هي سورة التوبة.

س ٤٤: ما هي السورة التي تسمى نصف القرآن؟

ج ٤٤: هي سورة الزلزلة.

س ٤٥: ما هي السورة التي تسمى أخت الطويلتين؟

ج ٤٥: هي سورة الأعراف.

س ٤٦: ما هي السورة التي تسمى سورة بني إسرائيل؟

ج ٤٦: هي سورة الإسراء.

س ٤٧: ما هي السورة التي تسمى سنام القرآن؟

ج ٤٧: هي سورة البقرة.

س ٤٨: ما هي السورة التي تسمى سورة الشفاء؟

ج ٤٨: هي سورة النحل.

س ٤٩: ما هي السورة التي تسمى سورة بدر؟

ج ٤٩: هي سورة الأنفال.

س ٥٠: ما هي السورة التي تسمى سورة العقود؟

ج ٥٠: هي سورة المائدة.

س ٥١: ما هي السورة التي تسمى سورة الملائكة؟

ج ٥١: هي سورة فاطر.

س ٥٢: ما هي السورة التي تسمى بالكافية والشافية والسبع المثاني؟

ج ٥٢: هي سورة الفاتحة.

س ٥٣: ما هي أكثر الأرقام تكرارا في القرآن الكريم؟

ج ٥٣: هو الرقم ١ ، الذي تكرر في القرآن الكريم ١٨ مرة.

س ٥٤: ما هو أكبر الأرقام التي ذكرت بالقرآن الكريم؟

ج ٥٤: جاء في سورة الصافات في الآية ١٤٧ قوله تعالى: ﴿ وَأَرْسَلْنَاهُ إِلَى مِائَةِ

أَلْفٍ أَوْ يَزِيدُونَ ﴾ ، والمقصود به ذو النون سيدنا يونس - عليه السلام.

س ٥٥: ما هو أصغر رقم ذكر في القرآن الكريم؟

ج ٥٥: هو رقم العشر ١٠ / ١ ، وذلك في قوله تعالى في الآية ٤٥ من سورة سبأ

﴿ وَكَذَّبَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ وَمَا بَلَغُوا مِئَةَ عَشَرٍ ﴾.

س ٥٦: ما هي آخر آية نزلت بالمدينة المنورة قبل حجة الوداع؟

ج ٥٦: هما الآيتان الأخيرتان من سورة التوبة رقم ١٢٨ ، ١٢٩ .

س ٥٧: ما هي السورة التي نزلت بعد صلح الحديبية؟

ج ٥٧: هي سورة الفتح.

س ٥٨: ما هي السورة التي نزلت في يهود بني النضير؟

ج ٥٨: هي سورة الحشر.

س ٥٩: ما الحشرة والطير اللذان تكلما في القرآن الكريم؟

ج ٥٩: هما النملة ، و الهدد وقد ورد ذكرهما في سورة النمل.

س ٦٠: في أي سورة من القرآن الكريم ورد ذكر الشعراء وصفاتهم؟

ج ٦٠: في سورة الشعراء.

س ٦١: ما أكثر أسماء الله الحسنى وروداً في القرآن الكريم؟

ج ٦١: هو «الحق»، حيث ورد ١٠٣ مرة.

س ٦٢: ما هي السور التي افتتحت بالثناء والتنزيه والحمد والتسبيح؟

ج ٦٢: هي سورة التغابن والملك والأعلى والحديد والحشر والجمعة والفاحة والإسراء والكهف والفرقان وسبأ وفاطر.

س ٦٣: ما هي السور التي افتتحت بالقسم؟

ج ٦٣: هي سورتا القيامة والبلد.

س ٦٤: ما هي السورة التي لم تبدأ بالبسملة؟

ج ٦٤: هي سورة التوبة.

س ٦٥: ما هي السورة التي افتتحت بكلمة سورة؟

ج ٦٥: هي سورة النور.

س ٦٦: ما هي السور التي افتتحت بالنداء؟

ج ٦٦: هي سورة النساء والمائدة والأنفال والحج والأحزاب والحجرات والمنتحنة والطلاق والتحريم والمزمل والمدثر.

س ٦٧: ما هي السور القرآنية التي بدأت بالحمد لله؟

ج ٦٧: هي سورة الفاتحة والأنعام والكهف وسبأ وفاطر.

س ٦٨: ما هي المرأة الوحيدة التي ذكر اسمها في القرآن الكريم؟

ج ٦٨: هي مريم ابنة عمران، أم عيسى - عليه السلام - وسميت سورة في القرآن الكريم باسمها، وهي السورة رقم ١٩ «سورة مريم»، وإجمالي ذكرها بالقرآن الكريم ٣٤ مرة.

س٦٩: كم مرة ذكر اسم جبريل أمين وحى السماء فى القرآن الكريم؟

ج٦٩: ذكر ثلاث مرات بالبقرة ٨٩، ٧٩ ، والتحریم آية ٤ .

س٧٠: كم مرة ذكر اسم محمد ﷺ فى القرآن الكريم؟

ج٧٠: ذكر اسمه أربع مرات ، فى آل عمران ١٤٤ ، والأحزاب ٤٠ ، ومحمد ٢ والفتح ٢٩ ، وورد بلفظ أحد مرة واحدة فى سورة الصف آية ٦ .

س٧١: كم مرة ذكر اسم لقمان بالقرآن الكريم؟

س٧١: ذكر مرتين بسورة لقمان ، آية ١٢ ، ١٣ .

س٧٢: كم مرة ذكر اسم سيناء بالقرآن الكريم؟

ج٧٢: ذكرت مرة واحدة بلفظ سيناء فى سورة المؤمنون ، آية ٢٠ ، ومرة بلفظ سنين فى سورة التين ، آية رقم ٢ .

س٧٣: كم مرة ذكرت كلمة مصر بالقرآن الكريم؟

ج٧٣: ذكرت خمس مرات فى سورة يونس ٧٨ ، ويوسف ٢١ ، ٩٩ والذخرف ٥١ ، والبقرة ٦١ .

س٧٤: كم مرة ذكرت مكة بالقرآن الكريم؟

ج٧٤: ذكرت مرة واحدة بلفظ مكة فى سورة الفتح ، آية ٢٤ ، ومرة واحدة بلفظ بكة فى سورة آل عمران ، آية ٩٦ .

س٧٥: كم مرة ذكر عرفات بالقرآن الكريم؟

ج٧٥: ذكر مرة واحدة فى سورة التوبة ، آية ١٩٨ .

س٧٦: كم مرة ذكر جبل الطور فى القرآن الكريم؟

ج٧٦: ذكر عشر مرات ، فى سورة البقرة ٦٣ ، ٩٣ ، والنساء ١٥٤ ، ومريم ٥٢ ، وطه ٨٠ ، مرة فى سورة المؤمنون ٢٠ ، والقصص ٢٩ ، ٤٦ ، والطور ١ ، والتين ٢ .

س ٧٧: كم مرة ذكر شهر رمضان فى القرآن الكريم؟

ج ٧٧: ذكر مرة واحدة فى سورة البقرة ، آية ١٨٥ .

س ٧٨: كم مرة ذكرت اسم بابل فى القرآن الكريم؟

ج ٧٨: ذكرت مرة واحدة فى سورة البقرة ، آية ١٠٢ .

س ٧٩: كم مرة ذكر اسم الكعبة فى القرآن الكريم؟

ج ٧٩: ذكرت مرتين فى سورة المائدة ، آية ٩٥ ، ٩٧ .

س ٨٠: ما السورة التى تحدثت عن غزوة تبوك؟

ج ٨٠: سورة التوبة.

س ٨١: على كم حرف نزل القرآن الكريم؟

ج ٨١: نزل على سبعة أحرف.

س ٨٢: كم عدد القراءات الصحيحة للقرآن الكريم؟

ج ٨٢: هى عشر قراءات.

س ٨٣: هل القرآن منزل أم مخلوق؟

ج ٨٣: هو منزل وليس مخلوقا.

س ٨٤: فى كم سنة تم نزول القرآن الكريم على رسول الله ﷺ؟

ج ٨٤: فى ٢٣ سنة.

س ٨٥: كم سورة فى القرآن الكريم جاء بها آيتان من الحروف المقطعة؟

ج ٨٥: سورة واحدة وهى سورة الشورى ، والآيتان هم « حم ، عسق ».

س ٨٦: كم سورة فى القرآن الكريم بدأت بأداة الاستفهام " هل "؟

ج ٨٦: سورتان هما: سورة الإنسان ، وسورة الغاشية.

س ٨٧: كم سورة بدأت بأسلوب استفهام « ألم »؟

ج ٨٧: سورتان هما: سورة الشرح ، وسورة الفيل.

س ٨٨: كم سورة بدأت بأسلوب التهديد والوعيد « ويل »؟

ج ٨٨: سورتان هما: المطففين ، والهمزة.

س ٨٩: كم سورة بدأت بفعل الأمر « قل »؟

ج ٨٩: خمس سور وهى: سورة الجن ، والكافرون ، والإخلاص ، والفلق والناس.

س ٩٠: كم سورة بدأت بيا أيها الناس؟

ج ٩٠: سورتان: النساء ، والحج.

س ٩١: كم سورة بدأت بمخاطبة النبي ﷺ؟

ج ٩١: خمس سور وهى: سورة الأحزاب ، وسورة الطلاق ، وسورة التحريم وسورة المزمل ، وسورة المدثر.

س ٩٢: كم سورة بدأت بمخاطبة المؤمنين « الذين آمنوا »؟

ج ٩٢: ثلاث سور وهى: المائدة ، والممتحنة ، والحجرات.

س ٩٣: كم سورة اختتمت آياتها بالحمد لله رب العالمين؟

ج ٩٣: سورتان هما: سورة الصافات ، وسورة الزمر.

س ٩٤: كم سورة يوجد بها اسمها؟

ج ٩٤: هناك ١١١ سورة من سور القرآن البالغ عددهم ١١٤.

س ٩٥: ما هى السور التى لا يوجد بها اسمها؟

ج: ٩٥: هم ثلاث سور وهى: الفاتحة ، والأنبياء ، والإخلاص.

س٩٦: لماذا سميت سورة البقرة بهذا الاسم؟

ج٩٦: لورود قصة البقرة فيها.

س٩٧: من الذى رتب سور القرآن الكريم وآياته كما هى الآن فى المصحف؟

ج٩٧: هو الرسول ﷺ ، فهو توقيفى عن الرسول ﷺ عن الله - سبحانه وتعالى.

س٩٨: كم سورة اختتمت آياتها بأسمائها وما هى؟

ج٩٨: هم ثلاث سور ، الأولى سورة الماعون « ويمنعون الماعون » ، والثانية سورة المسد « فى جيلها جبل من مسد » ، والثالثة سورة الناس « من الجنة والناس ».

س٩٩: ما هى السور التى يتكون اسمها من ٧ حروف ، وعدد آياتها ٧ آيات؟

ج٩٩: هما سورة الفاتحة ، وسورة الماعون.

س١٠٠: ما هى السورة التى يتكون اسمها من أربعة أحرف ، وعدد آياتها أربع آيات؟

ج١٠٠: هى سورة قريش.

س١٠١: ما هى السورة التى يتكون اسمها من خمسة أحرف ، وعدد آياتها خمس آيات؟

ج١٠١: هما أربع سور: سورة القدر ، والمسد ، والفيل ، والفلق.

س١٠٢: كم سورة من سور القرآن الكريم وافق ترتيب نزولها ترتيب جمعها بالمصحف الشريف؟

ج١٠٢: ثلاث سور فقط ، وهى: سورة « ص » ورقمها ٣٨ ، وسورة نوح ورقمها ٧١ ، وسورة الانفطار ورقمها ٨٢.

س ١٠٣ : كم سورة بدأت بأداة التوكيد « إنا » ؟

ج ١٠٣ : هما أربع سور: سورة الفتح ، وسورة نوح ، وسورة القدر ، وسورة الكوثر.

س ١٠٤ : ما هي الآية التي نزلت بمنى عشية الوقوف بعرفة في أثناء حجة الوداع ؟

ج ١٠٤ : هي الآية رقم ٣ من سورة المائدة: ﴿ حُرِّمَتْ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةُ وَالْدَّمُ وَلَحْمُ الْخَيْزِيرِ وَمَا أَهْلٌ لِّغَيْرِ اللَّهِ بِهِ ﴾ .

س ١٠٥ : ما معنى تفسير القرآن الكريم ؟

ج ١٠٥ : الفسر في اللغة: البيان ، والتفسير مثله ، والفسر كشف المغطى وكل شيء يعرف به تفسير الشيء ومعناه فهو تفسيرية وتفسير القرآن الكريم هو بيان كلام الله - عز وجل .

س ١٠٦ : ما مصادر التفسير قديما وحديثا ؟

ج ١٠٦ : ١- القرآن الكريم . ٢- السنة .

٣- النقل عن الصحابة . ٤- النقل عن التابعين .

٥ - الأخذ بمطلق اللغة . ٦- التفسير المستنبط من معاني الكلام .

س ١٠٧ : ما طبقات المفسرين ؟

ج ١٠٧ : طبقة الصحابة ، وطبقة التابعين ، وطبقة تابعي التابعين .

س ١٠٨ : ما أنواع التفسير ؟

ج ١٠٨ : ١- التفسير العقلي . ٢- التفسير بالمأثور .

٣- التفسير بالرأى . ٤- التفسير البلاغى .

٥- التفسير الإرشادى . ٦- التفسير العلمى .

٧- التفسير بالأحكام .

س ١٠٩: ما هي معجزة الرسول ﷺ؟

ج ١٠٩: هي القرآن الكريم.

س ١١٠: ما هي معجزات موسى - عليه السلام؟

ج ١١٠: العصا ، اليد ، الجراد ، القمل ، الضفادع ، الدم ، السنين ، نقص الثمرات.

س ١١١: ما هي معجزات عيسى - عليه السلام؟

ج ١١١: إحياء الموتى ، إبراء الأكمه والأبرص ، إخبار الناس بما يأكلون وما يدخرون في بيوتهم.

س ١١٢: كم عدد الأنبياء والرسل الذين ذكروا في القرآن الكريم؟

ج ١١٢: ٢٥ نبيا ورسولا.

س ١١٣: ما عدد الكتب التي أنزلها الله على أنبيائه ورسله؟

ج ١١٣: القرآن على سيدنا محمد ﷺ ، التوراة على موسى - عليه السلام ، الإنجيل على عيسى - عليه السلام ، الزبور على داود - عليه السلام ، وصحف إبراهيم وموسى.

س ١١٤: ما معنى الرسم العثماني في كتابة المصحف الشريف؟

ج ١١٤: هي الطريقة التي ارتضاها عثمان بن عفان - رضى الله عنه - في كتابة حروف المصحف الشريف.

س ١١٥: إلى من أرسل كل من النبي: هود وصالح وشعيب

ويونس وعيسى - عليهم السلام؟

ج ١١٥: أرسل هود إلى قوم عاد ، وصالح إلى قوم ثمود ، وشعيب إلى أصحاب الأيكة ، ويونس إلى نينوى ، وعيسى إلى بنى إسرائيل.

س ١١٦: ما مهن الأنبياء آدم - عليه السلام - ونوح وإدريس وإبراهيم وإسماعيل وداود وإسحاق وإلياس وسليمان ومحمد ﷺ؟

ج ١١٦: آدم كان زراعا ، ونوح كان نجارا ، وإدريس كان خياطا ، وإبراهيم كان بزازا (أى تاجر أقمشة) ، وإسماعيل كان قناصا (أى صيادا) ، وداود كان حدادا يصنع العتاد (أى السلاح والدروع) ، وإسحاق كان راعيا ، وإلياس كان نساجا ، وسليمان كان يصنع المكاتل (سلال الخوص) ، ومحمد كان راعى غنم ، ثم تاجرا ، ثم مجاهدا فى سبيل الله - صلى الله عليهم أجمعين .

س ١١٧: ما مهن الصحابة - عليهم رضوان الله ، أبو بكر الصديق وعمر بن الخطاب ، وعثمان بن عفان ، وعلى بن أبو طالب ، وعبد الرحمن بن عوف ، وعمرو بن العاص ، وسعد بن أبى وقاص؟

ج ١١٧: أبو بكر الصديق كان بزازا (أى تاجر أقمشة) ، وعمر بن الخطاب كان دلالا ، وعثمان بن عفان كان تاجرا ، وعلى بن أبى طالب كان عاملا ، وعبد الرحمن بن عوف كان تاجرا ، وسعد بن أبى وقاص كان نبالا (يصنع النبال) ، وعمرو بن العاص كان جزارا .

س ١١٨: ما معنى اسم آدم - عليه السلام؟

ج ١١٨: من أديم الأرض ، أى ظاهر وجهها .

س ١١٩: ما معنى اسم نبي الله موسى - عليه السلام؟

ج ١١٩: بالعبرى (موشى) ، أى ماء وشجر ، سمى به ؛ لأنه وجد بين ماء وشجر لما ألقته أمه فيه .

س ١٢٠: كم حجة حجها النبي ﷺ ، وكم رمضان صامه؟

ج ١٢٠: حج حجة واحدة ، وهى حجة الوداع ، وصام ٩ رمضانات .

س ١٢١: ما الفرق بين الرسول والنبي؟

ج ١٢١: الرسول أوحى إليه بشرع أمر بتبليغه ، والنبي من أوحى إليه ولم يؤمر بالتبليغ.

س ١٢٢: ما هي الأديان الكبرى السماوية في العالم؟

ج ١٢٢: الإسلام والمسيحية واليهودية.

س ١٢٣: ما هي الأديان المنتشرة في العالم اليوم سماوية وغير سماوية؟

ج ١٢٣: الإسلام والمسيحية واليهودية والبوذية والبراهمية والهندوسية والثنية.

س ١٢٤: من هم الخوارج؟

ج ١٢٤: الخوارج اسم يطلق على كل من خرج على الإمام على بن أبي طالب أي المتمردون على طاعته دون أن يعتنقوا مذهباً معيناً.

س ١٢٥: ما هي طوائف الخوارج؟

ج ١٢٥: ١- الحرورية ؛ لأنهم انشقوا عن على بن أبي طالب عند رجوعه من صفين إلى الكوفة ، وانحازوا إلى حروراء ، اسم مكان.

٢- الشراة ؛ وذلك لقولهم: شربنا أنفسنا في طاعة الله.

٣- المارقة ؛ لأنهم يكفرون من سواهم.

٤- المحكمة ؛ لقولهم: لا حكم إلا لله.

٥- ومن بين الخوارج فرقة تدعى الميمونة ، و يجوزون للرجل أن يتزوج ابنته و بنت بته ، و بنت أخته وأخيه.

٦- وفرقة تدعى المكرمية ، ولهم آراء شاذة في الفقه الإسلامي.

٧- ومنهم الأباضية وهم يرون أن دار مخالفهم من أهل الإسلام دار توحيد إلا معسكر السلطان ، فإنها دار بغى.

س ١٢٦ : من هم الشيعة؟

ج ١٢٦ : هم جماعة تشيعوا لعلى بن أبى طالب ، ومنهم من غالى فيه على نقيض الخوارج الذين حكموا عليه بالكفر.

س ١٢٧ : من هم الباطنية؟

ج ١٢٧ : هم أولاد المجوس عبدة النار.

س ١٢٨ : من هم المجوس؟

ج ١٢٨ : هم عبدة النار ويقولون: إن للعالم أصليين النور والظلمة ، وكانوا يستعملون النجاسات فى تدينهم ، وتطلق على أتباع الزرادشتية التى أسسها زرادشت.

س ١٢٩ : من هم الصابئة؟

ج ١٢٩ : هم عباد الكواكب.

س ١٣٠ : من هم البابية والبهائية؟

ج ١٣٠ : هم طائفة تؤمن بالتطور الدينى للجنس البشرى ، وكان مهدها بلاد فارس.

س ١٣١ : ما هى الأناجيل الأربعة؟

ج ١٣١ : إنجيل مرقس ، وإنجيل يوحنا ، وإنجيل متى ، وإنجيل لوقا.

س ١٣٢ : ما هو العهد القديم؟

ج ١٣٢ : هو التوراة.

س ١٣٣ : ما هو العهد الجديد؟

ج ١٣٣ : يتكون من الأناجيل الأربعة ، ورسائل بولس ورؤيا يوحنا.

س ١٣٤ : كم عدد الأسفار التى يحتويها التوراة؟

ج ١٣٤ : يحتوى على ٣٩ سفرا ، و ٩٢٩ إصحاحا.

س ١٣٥ : مم يتكون الكتاب المقدس؟

ج ١٣٥ : يتكون من كتب اليهود والنصارى مجتمعة.

س ١٣٦ : ما هى أهم فرق الديانة المسيحية؟

ج ١٣٦ : هى الكاثوليك ، والأرثوذكس ، والبروتستانت ، والنساطرة.

س ١٣٧ : ما هى فرق الديانة اليهودية؟

ج ١٣٧ : اليعاقبة ، والعنانيون ، والفريسيون.

س ١٣٨ : ما هى الكتب الهامة فى الديانة اليهودية؟

ج ١٣٨ : هى : التوراة والتلمود والرسائل الشفوية.

س ١٣٩ : ما معنى كلمة إنجيل وما أصلها؟

ج ١٣٩ : معناها البشارة ، وأصل الكلمة يونانى.

س ١٤٠ : ما هى النصيرية؟

ج ١٤٠ : هى حركة باطنية فى القرن الثالث الهجرى ، ويعتقد أصحابها بأن الإمام على فيه جزء إلهى.

س ١٤١ : من هم الدرروز؟

ج ١٤١ : هى فرقة باطنية أعلنت ألوهية الحاكم بأمر الله ، وينكرون جميع الأنبياء وينقضون بشكل خاص المسلمين.

س ١٤٢ : ما هى العلمانية؟

ج ١٤٢ : اصطلاح لا صلة له بكلمة العلم ، بل هى اللا دينية ، وهى دعوة إلى إقامة الحياة على غير دين ونشأت فى أوربا ، وتعنى فصل الدين عن الدولة.

س ١٤٣ : ما هو الاستشراق؟

ج ١٤٣ : هو دراسات أكاديمية يقوم بها غربيون كافرون من الكتاب توجه إلى بلاد الإسلام والمسلمين خاصة لمحاولة تشكيكهم فى الإسلام.

س ١٤٤ : ما هي الديانة البرهمية؟

ج ١٤٤ : البراهمية أو الهندوكية أو الهندوسية هي ديانة غير سماوية ، وتعد أقدم أديان الهند ، وتتسب للإله « برهما ».

س ١٤٥ : ما هي السيخية؟

ج ١٤٥ : هي ديانة تفرعت عن البرهمية ، وقد أسسها « جودو » ، واهتمت هذه الطائفة بالتربية الحربية.

س ١٤٦ : ما هي البوذية وإلى من تتسب؟

ج ١٤٦ : البوذية: نظام فلسفى أخلاقى دينى ، وكلمة بوذا هي الاسم الدينى لمؤسس تلك الديانة.

س ١٤٧ : ما هي الجينية ومن مؤسسها؟

ج ١٤٧ : هي ديانة مقتبسة من البوذية بعد أن أدخلت عليها بعض التعديلات ومؤسسها هو « ماهافيرا » الذى كان معاصرا لبوذا.

س ١٤٨ : ما هي الكنفوشيسية ومن مؤسسها؟

ج ١٤٨ : هي ديانة غير سماوية تتسب إلى الحكيم الصينى كنفوشوس ، وتهتم بتلقين النشء الأخلاق الحميدة ، ومبادئ الحكمة.

س ١٤٩ : ما هي الشتوية؟

ج ١٤٩ : هي ديانة غير سماوية ، وهي الدين الأصلى لليابانيين ، وتقوم على تمجيد الأجداد.

س ١٥٠ : ما هي الديانة التى تسمح بتعدد الزوجات بدون قيد؟

ج ١٥٠ : هي الديانة البوذية.

س ١٥١ : ما هي الأحوال الشيطانية؟

ج ١٥١ : هي خوارق للعادات تظهر على أيدي المحترفين والفاسقين ، كالسحرة والكهنة وغيرهم بمساعدة الجن والشياطين.

س١٥٢: ما هو السحر؟

ج١٥٢: هو كل خفى سببه تخيل على غير حقيقته وجرى مجرى التمويه والخداع وهو حرام ويعد من كبائر الذنوب.

س١٥٣: ما هى النشرة؟

ج١٥٣: هى حل السحر عن المسحور بسحر مثله ، وهى لا تجوز.

س١٥٤: من هو الكاهن؟

ج١٥٤: هو الذى يدعى معرفة علم الغيب وما فى الأنفس.

س١٥٥: من هو العراف؟

ج١٥٥: هو الذى يدعى معرفة الأمور التى حدثت ، كالسرقات وأماكن المفقودات.

س١٥٦: ما هى الرقية؟

ج١٥٦: هى التعويذة بقراءة القرآن الكريم ، أو أى شىء من الأحاديث النبوية طلبا للشفاء من الأمراض وهى جائزة.

س١٥٧: ما هو المنجم؟

ج١٥٧: هو الذى يدعى معرفة الحوادث فى المستقبل عن طريق النجوم والكواكب.

س١٥٨: ما هى التمايم؟

ج١٥٨: هى أشياء تعلق على الأولاد خوف العين ، وهى حرام وشرك بالله.

س١٥٩: ما الطيرة (التطير)؟

ج١٥٩: هى التشاؤم بالأشياء أو الكائنات ، وهو شرك بالله.

س١٦٠: ما هى التولة؟

ج١٦٠: هى شىء يصنع بزعم أن يجب المرأة إلى زوجها والرجل إلى زوجته وهى محرمة شرعا.

س ١٦١: ما هي الأضحية؟

ج ١٦١: هي ما يذبح من الإبل والبقر والغنم يوم عيد النحر تقرباً إلى الله تعالى وهي سنة مؤكدة.

س ١٦٢: ما هي العقيقة؟

ج ١٦٢: هي الذبيحة التي تذبح عن المولود ، وهي سنة مؤكدة.

س ١٦٣: ما هي الكرامة؟

ج ١٦٣: هي أمر خارق للعادة غير مقرون بدعوة النبوة ، يظهر على يد عبد صالح من عباد الله.

س ١٦٤: ما هي المعجزة؟

ج ١٦٤: هي أمر خارق للعادة يجريه الله على يد الرسل والأنبياء ، وتكون للتحدي بغرض التصديق.

س ١٦٥: من هم أهل القبلة؟

ج ١٦٥: كل من يدعى الإسلام ويستقبل القبلة.

س ١٦٦: كم مراتب المؤمنين؟

ج ١٦٦: ثلاث: السابقون بالخيرات ، والمقتصدون ، والظالمون لأنفسهم.



فضائل سور القرآن الكريم وقراءة القرآن

س ١: ما هي فضيلة سورة الفاتحة؟

ج ١: شملت الفاتحة مقاصد القرآن إجمالاً ، ولها أسماء كثيرة ، منها الواقية والشافية والكافية ، وسورة الدعاء ، وسورة الصلاة ، وكان الصحابة - رضوان الله عليهم - يرقون الملدوغ بأمر القرآن ، فيبرأ لساعته.

س ٢: ما هي فضيلة سورة الإخلاص؟

ج ٢: سورة الإخلاص: قل هو الله أحد ، تعدل ثلث القرآن ، وقد ورد في الحديث أن لكل شيء نورا ، ونور القرآن قل هو الله أحد ، وقال النبي ﷺ : « من قرأ قل هو الله أحد حين يدخل منزله نفت الفقر عن أهل ذلك المنزل والجيران » ، رواه الطبراني عن جرير - رضى الله عنه.

س ٣: ما هي فضيلة سورة البقرة؟

ج ٣: قال رسول الله ﷺ : « إن لكل شيء سنام ، وإن سنام القرآن البقرة ، من قرأها في بيته ليلا لم يدخله شيطان ثلاث ليال ، ومن قرأها في بيته نهارا لم يدخله شيطان ثلاثة أيام » ، رواه ابن حبان والطبراني والبيهقي ، عن سهل بن سعد - رضى الله عنه.

س ٤: ما هي فضيلة آية الكرسي؟

ج ٤: قال النبي ﷺ : « سورة البقرة فيها آية ، سيدة آي القرآن ، لا تقرأ في بيت وفيه شيطان إلا خرج منه: آية الكرسي » ، رواه الحاكم والبيهقي عن أبي هريرة.

س ٥: ما هي فضيلة خواتيم سورة البقرة؟

ج ٥: قال النبي ﷺ : « إن الله ختم سورة البقرة بآيتين أعطى فيهما من كنزه الذي تحت العرش ، فتعلموهما وعلموهم نساءكم وأبناءكم ، فإنهما صلاة وقراءة ودعاء » ، رواه الحاكم عن أبي ذر - رضى الله عنه.

س ٦: ما هي فضائل سورة آل عمران؟

ج ٦: قال النبي ﷺ: « من قرأ: ﴿ شَهِدَ اللَّهُ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ وَالْمَلَائِكَةُ وَأُولُو الْعِلْمِ قَائِمًا بِالْقِسْطِ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ ﴾ [١] إِنَّ الدِّينَ عِنْدَ اللَّهِ الْإِسْلَامُ ﴿٢﴾ ، ثم قال: وأنا أشهد بما شهد الله به ، وأستودع الله هذه الشهادة وهي لي عنده وديعة جىء به يوم القيامة ف قيل: عبادى هذا عهد إلى عهدا وأنا أحق من أوفى بالعهد ، أدخلوا عبادى الجنة » ، رواه أبو الشيخ عن ابن مسعود- رضى الله عنه.

س ٧: ما هي فضائل سورة الأنعام؟

ج ٧: فيها آية ١٢٢: ﴿ أَوْ مَنْ كَانَ مِيتًا فَأَحْيَيْنَاهُ وَجَعَلْنَا لَهُ نُورًا يَمْشَى بِهِ فِي النَّاسِ كَمَنْ مِثْلُهُ فِي الظُّلُمَاتِ لَيْسَ بِخَارِجٍ مِنْهَا ﴾ كَذَلِكَ زَيْنٌ لِلْكَافِرِينَ مَا كَانُوا يَعْمَلُونَ ﴿٣٢﴾ ، هذه الآية جمعت الحروف السبعة التى أسقطت من الفاتحة فاسألوا الله الخير واستعينوه من الشر.

س ٨: ما هي فضيلة سورة الإسراء؟

ج ٨: قال النبي ﷺ: « من قرأ فى صبح أو مساء: ﴿ قُلِ ادْعُوا اللَّهَ أَوْ ادْعُوا الرَّحْمَنَ أَيًّا مَا تَدْعُوا فَلَهُ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَى ﴾ ، إلى آخر السورة لم يمت قلبه ذلك اليوم ولا فى تلك الليلة » ، رواه الديلمى عن أبى موسى- رضى الله عنه.

س ٩: ما هي فضيلة سورة الكهف؟

ج ٩: من فضائل سورة الكهف ، قال النبي ﷺ: « من حفظ عشر آيات من أول سورة الكهف ، عصم من فتنة الدجال » ، رواه أحمد ومسلم والنسائى عن أبى الدرداء - رضى الله عنه.

س ١٠: ما هي فضيلة سورة النور؟

ج ١٠: من فضيلة سورة النور، فيها آية ٣٥ ﴿ اللَّهُ نُورُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ ﴾ الآية ، فاقراها واسأل الله نورها وبركتها ، فإن المؤمن لينظر بنور الله.

س ١١: ما هي فضيلة سورة يس؟

ج ١١: قال النبي ﷺ: «وإن لكل شيء قلبا، وقلب القرآن يس، ومن قرأ يس، كتب الله له بقراءتها قراءة القرآن عشر مرات»، رواه الترمذي والدارمي، عن أنس - رضي الله عنه - وقال النبي ﷺ: «من قرأها في صدر النهار وقدمها بين يدي حاجته قضيت»، رواه أبو الشيخ عن أبي هريرة - رضي الله عنه.

س ١٢: ما هي فضيلة سورة الدخان؟

ج ١٢: قال النبي ﷺ: «من قرأ حم الدخان في ليلة، أصبح يستغفر له سبعون ألف ملك»، رواه الترمذي عن أبي هريرة - رضي الله عنه.

س ١٣: ما هي فضيلة سورة الرحمن؟

ج ١٣: قال النبي ﷺ: «لكل شيء عروس، وعروس القرآن الرحمن»، رواه البيهقي عن علي - رضي الله عنه.

س ١٤: ما هي فضيلة سورة الواقعة؟

ج ١٤: قال النبي ﷺ: «من قرأ سورة الواقعة في كل ليلة، لم يصبه فاقة أبدا»، رواه البيهقي عن ابن مسعود - رضي الله عنه.

س ١٥: ما هي فضيلة سورة الحشر؟

ج ١٥: قال النبي ﷺ: «من قرأ خواتيم سورة الحشر من ليل أو نهار، فقبض في ذلك اليوم أو الليلة، فقد أوجب الجنة»، رواه ابن عدي في الكامل، والبيهقي عن أبي أمامة - رضي الله عنه.

س ١٦: ما هي فضيلة سورة الملك؟

ج ١٦: قال النبي ﷺ: «إن سورة من القرآن ثلاثين آية شفعت لرجل حتى غفر له، وهي: ﴿تَبَارَكَ الَّذِي بِيَدِهِ الْمُلْكُ﴾»، رواه أحمد وأبو داود والترمذي والنسائي.

وابن ماجه وابن حبان والحاكم ، عن أبى هريرة - رضى الله عنه - . وقال النبى ﷺ : « هى المانعة ، هى المنجية ، تنجى من عذاب القبر » ، يعنى تبارك ، رواه الترمذى عن ابن عباس - رضى الله عنهما .

س ١٧ : ما هى فضيلة سورة الضحى ؟

ج ١٧ : قال النبى ﷺ : « ما أنزل الله آية أرجى من قوله : ﴿ وَلَسَوْفَ يُعْطِيكَ رَبُّكَ فَتَرْضَى ﴾ ، فادخرتها لأمتى يوم القيامة » ، رواه الديلمى عن على - رضى الله عنه .

س ١٨ : ما هى فضيلة سورة القدر ؟

ج ١٨ : قال النبى ﷺ : « من قرأ : ﴿ إِنَّا أَنْزَلْنَاهُ فِي لَيْلَةِ الْقَدْرِ ﴾ عدل ربع القرآن » ، رواه الديلمى عن أنس - رضى الله عنه .

س ١٩ : ما هى فضيلة سورة الزلزلة ؟

ج ١٩ : قال النبى ﷺ : « إذا زلزلت تعدل نصف القرآن ، وقل يا أيها الكافرون تعدل ربع القرآن ، وقل هو الله أحد تعدل ثلث القرآن » ، رواه الترمذى والحاكم والبيهقى عن ابن عباس - رضى الله عنهما .

س ٢٠ : ما هى فضيلة سورة التكاثر ؟

ج ٢٠ : قال النبى ﷺ : « قارئ التكاثر يدعى فى الملكوت مؤدى الشكر » ، رواه الديلمى فى مسند الفردوس ، عن أسماء بنت عميس - رضى الله عنه .

وقال النبى ﷺ : « ما يستطيع أحدكم أن يقرأ ألف آية كل يوم ، قالوا : من يستطيع ذلك ؟ قال : أما يستطيع أحدكم أن يقرأ ﴿ أَلْهَنُكُمْ التَّكَاثُرُ ﴾ » ، رواه الحاكم والبيهقى عن ابن عمر - رضى الله عنهما .

س ٢١ : ما هى فضيلة سورة قريش ؟

ج ٢١ : قال أبو الحسن القزوينى : من أراد الفر ففزع من عدو أو وحش ، فليقرأ ﴿ لَا يَلْفِ قُرَيْشٍ ﴾ ، فإنها أمان له من كل سوء .

س ٢٢: ما هي فضيلة سورتا المعوذتين؟

ج ٢٢: قال النبي ﷺ: « من قرأ قل هو الله أحد والمعوذتين حين يمسي وحين يصبح ثلاث مرات تكفيك من كل شيء » ، رواه أحمد والترمذي والنسائي عن عبد الله ابن حبيب - رضى الله عنه.

س ٢٣: ما هي أجمع آية لمكارم الأخلاق؟

ج ٢٣: قوله تعالى: ﴿ خُذِ الْعَفْوَ وَأْمُرْ بِالْعُرْفِ وَأَعْرِضْ عَنِ الْجَاهِلِينَ ﴾ [الأعراف: ١٩٩].

س ٢٤: ما هي أرجى آية في القرآن الكريم؟

ج ٢٤: هي الآية ٥٣ من سورة الزمر: ﴿ قُلْ يَاعِبَادِيَ الَّذِينَ أَسْرَفُوا عَلَى أَنْفُسِهِمْ لَا تَقْنَطُوا مِنْ رَحْمَةِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يَغْفِرُ الذُّنُوبَ جَمِيعًا إِنَّهُ هُوَ الْغَفُورُ الرَّحِيمُ ﴾.

س ٢٥: ما هي أعدل آية في القرآن الكريم؟

ج ٢٥: هي الآيات ٧، ٨ من سورة الزلزلة: ﴿ فَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ خَيْرًا يَرَهُ ﴿٧﴾ وَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ شَرًّا يَرَهُ ﴿٨﴾ ﴾.

س ٢٦: ما هي أشد آية على أهل النار في القرآن الكريم؟

ج ٢٦: هي الآية ٣٠ من سورة النبا: ﴿ فَذُوقُوا فَلَنْ تَزِيدَكُمْ إِلَّا عَذَابًا ﴾.

س ٢٧: ما هي الآية التي تكشف الكرب في القرآن الكريم؟

ج ٢٧: هي الآية ٨٧ من سورة الأنبياء دعوة ذي النون ، يونس - عليه السلام - وهو في بطن الحوت: ﴿ وَذَا النُّونِ إِذْ ذَهَبَ مُغْضِبًا فَظَنَّ أَنْ لَنْ نَقْدِرَ عَلَيْهِ فَنَادَى فِي الظُّلُمَاتِ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا أَنْتَ سُبْحَانَكَ إِنِّي كُنْتُ مِنَ الظَّالِمِينَ ﴾ ما قالها مكروب إلا فرج الله عنه.

س ٢٨: ما هي آية حفظ النعم في القرآن الكريم؟

ج ٢٨: هي الآية ٣٩ من سورة الكهف ﴿ مَا شَاءَ اللَّهُ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ ﴾ ، قال رسول الله ﷺ: « ما أنعم الله على عبد من نعمة في أهل أو مال أو ولد فيقول: ﴿ مَا شَاءَ اللَّهُ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ ﴾ ، فيرى فيه آفة دون الموت ».

س ٢٩: ما هي فضيلة قراءة القرآن الكريم؟

ج ٢٩: قراءة القرآن الكريم كرامة اختص الله بها بنى الإنسان ، فقد ورد أن الملائكة لا يمنحوه هذه الكرامة ؛ ولذلك فهم حريصون على استماعه من الإنس ، ولقد تأثر به الجن حين سمعوه وامثلت قلوبهم بمحبته وإجلاله.

س ٣٠: ما هو خير فضيلة قراءة القرآن للإنسان؟

ج ٣٠: القرآن كله خير وبركة ، فمن داوم على قراءته ، قوى الله بصره وبصيرته ، وما قارئ في بيت إلا كثر خيره وعمت بركته وشع نوره ، وقد ورد أن البيت الذي يقرأ فيه القرآن يترأى لأهل السماء كما تترأى النجوم لأهل الأرض وما تلى القرآن على مريض مع الإخلاص إلا خفف الله عنه وطأة المرض.

س ٣١: ما هي فضيلة قراءة القرآن على صحة القارئ؟

ج ٣١: إن الذي لا ينقطع عن تلاوة القرآن ، أو دراسة أحاديث الرسول ﷺ يتمتع في الغالب بصحة جسمه ، وسلامة حواسه ، وحضور ذهنه ، فلا يهرم ولا يخرف مهما طال عمره ، وقد دعا رسول الله ﷺ لهؤلاء في قوله: « نضر الله امرأ سمع منا شيء فبلغه كما سمع ، ورب مبلغ أوعى من سامع » ، والنضارة في اللغة: حسن الوجه وما يتبعه من نشاط وحيوية ببركة دعاء الرسول ﷺ.

س ٣٢: ما هي درجات قارئ القرآن من المصحف؟

ج ٣٢: روى الطبراني بسنده ، عن أوس الثقفي ، عن النبي ﷺ « قراءة الرجل في غير المصحف ألف درجة ، وقراءته في المصحف تضاعف على ذلك إلى ألفي درجة » ورواه بنحوه البيهقي في شعب الإيمان.

س ٣٣: ما هي آداب تلاوة القرآن الكريم؟

ج ٣٣: من لوازم الأدب لقراء القرآن الكريم ، أن يكون القارئ على طهارة في جسمه وثوبه ومكانه ، فقد كان رسول الله ﷺ يكره أن يذكر الله - تعالى - إلا على طهر وأن يلبس أحسن ثيابه ، وقراءة القرآن خير عبادة ، وأن تستاك عند قراءته.

س ٣٤: ما رأى الإمام الغزالي في تلاوة القرآن الكريم؟

ج ٣٤: قال: «تلاوة القرآن حق تلاوته ، أن يشترك فيها اللسان بتصحيح الحروف والعقل بتفسير المعاني ، والقلب بالاعتاظ ، فاللسان يرتل ، والعقل يتزجر والقلب يتعظ».

س ٣٥: ما هي واجبات الإنصات عند قراءة القرآن الكريم؟

ج ٣٥: الإنصات للقرآن والاستماع له في خشوع وخضوع وتدبر وتفكير في الدين استجابة لنداء الحق - تبارك وتعالى - حيث قال: ﴿وَإِذَا قُرِئَ الْقُرْآنُ فَاسْتَمِعُوا لَهُ وَأَنْصِتُوا لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ﴾ [الأعراف: ٢٠٤].

س ٣٦: ما يحرم وما يكره عند قراءة القرآن؟

ج ٣٦: قراءة القرآن عبادة وخير عبادة ، فيحرم على الجنب وعلى الحائض والنفساء مس المصحف وقراءة شيء أمثالا لقوله - تعالى: ﴿لَا يَمَسُّهُ إِلَّا الْمُطَهَّرُونَ﴾ [الواقعة: ٧٩]، وقال رسول الله ﷺ ، في كثر العمال « لا تقرأ الحائض ولا الجنب شيئا من القرآن » ، وكذا قوله: « لا يمس المصحف إلا الطاهر».

س ٣٧: ما حكم قراءة القرآن الكريم في الإذاعة والتلفزيون؟

ج ٣٧: قراءة القرآن فيهما جائزة ، والاستماع للقرآن منهما كذلك جائز بشرط الرعاية لآداب القرآن من الإنصات والتدبر والتعقل ، وبشرط أن تكون في مكان طاهر طيب ، لا لغوفيه ولا تأثيم ، إكبارا لشأنه وتعظيما لقدره.

س ٣٨: ما فضل تلاوة القرآن الكريم عند الضيق؟

ج ٣٨: عليك بقراءة القرآن مهما حل بك ضيق ، أو ساورك هم ، أو ابتليت بمرض ، أو نزلت بك مصيبة ، وستجد في آياته السلوى والعزاء وراحة البال وهدوء النفس وطمأنينة القلب ﴿ أَلَا بِذِكْرِ اللَّهِ تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ ﴾ .

س ٣٩: ما منزلة قارئ القرآن الكريم يوم القيامة؟

ج ٣٩: قال رسول الله ﷺ: « يقال لصاحب القرآن: اقرأ وارتق (أى اصعد) ، ورتل كما كنت ترتل في الدنيا ، فإن منزلتك عند آخر آية كنت تقرؤها ».

س ٤٠: ما واجب المسلمين نحو القرآن الكريم؟

ج ٤٠: يجب على كل مسلم أن يعتصم بالقرآن ، وأن يعتبر بقصصه وامثاله لا يحيد ولا يميل ولا يغير ولا يبدل ، وقال رسول الله ﷺ: « إن الله يرفع بهذا الكتاب أقواما ويضع به آخرين » ، رواه مسلم عن ابن عمر - رضى الله عنهما .

س ٤١: ما حكم الاستخفاف بالقرآن وغيره من الكتب السماوية؟

ج ٤١: من استخف بالقرآن ، أو كذب بشيء منه من حكم أو خبر ، أو أثبت ما نفاه أو نفى ما أثبته على علم منه بذلك ، أو شك في شيء من ذلك ، فهو كافر ، قال تعالى: ﴿ وَإِنَّهُ لَكِتَابٌ عَزِيزٌ ﴿١١﴾ لَا يَأْتِيهِ الْبَطْلُ مِنْ بَيْنِ يَدَيْهِ وَلَا مِنْ خَلْفِهِ تَنْزِيلٌ مِّنْ حَكِيمٍ حَمِيدٍ ﴿١٢﴾ ﴾ ، وإن من جحد التوراة أو الإنجيل المنزلين ، أو أى كتاب سماوى ، أو لعن أو استخف بأى منهما ، فهو كافر ، حيث أراد المنزل من عند الله تعالى ، فأما المتداول منها ، فقد نهى الشرع عن تصديقه أو تكذيبه .

س ٤٢: ما حكم القراءة عن ظهر قلب والقراءة من المصحف؟

ج ٤٢: القراءة من المصحف لغير العاجز عن القراءة منه أفضل من القراءة غيبيا لأن النظر في المصحف عبادة ، قال رسول الله ﷺ: « فضل قراءة القرآن نظرا على

ما يقرأه ظاهراً ، كفضل الفريضة على النافلة » ، أخرجه أبو عبيد بسند صحيح عن بعض الصحابة ، وفي سنن أبي داود ، وحدثت أم المؤمنين السيدة عائشة - رضي الله عنها - عن النبي ﷺ : « النظر إلى الكعبة عبادة ، والنظر في وجه الوالدين عبادة والنظر في المصحف عبادة » .

س ٤٣ : ما هي مقاصد القرآن الكريم؟

ج ٤٣ : تدور مقاصد القرآن الكريم حول أمور ثلاثة:

- ١ - العقيدة ، وهي توحيد الله وتطهير النفس من أدران الشرك وأوضار الجهل والضلال ، وتزكية الروح وتطهيرها من التراهاات والأباطيل .
- ٢ - الأخلاق وتهذيب النفس وكبح جماحها ، والعمل على بلوغ النفس أرقى معارج الرقى الخلقى والدينى وأسمى مدارج الكمال الإنسانى .
- ٣ - ما بينه الله - تعالى - فى كتابه من أوامر ونواه ، وما بينه من أصول ونظم ، قال تعالى : ﴿ مَا فَرَّطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ﴾ [الأنعام : ٣٨] .

س ٤٤ : ما هي محتويات القرآن الكريم؟

- ج ٤٤ : ودع الله - سبحانه وتعالى - فى القرآن الكريم كل شيء ﴿ لَا يُغَادِرُ صَغِيرَةً وَلَا كَبِيرَةً إِلَّا أَحْصَاهَا ﴾ [الكهف: ٤٩] ، وقال تعالى ﴿ وَنَزَّلْنَا عَلَيْكَ الْكِتَابَ تَبْيِينًا لِكُلِّ شَيْءٍ وَهُدًى وَرَحْمَةً وَبُشْرَى لِلْمُسْلِمِينَ ﴾ [النحل: ٨٩] ، وقال ﷺ : « وكتاب الله فيه نبأ ما قبلكم ، وخبر ما بعدكم ، وحكم ما بينكم ، هو الفصل ليس بالهزل ، من تركه من جبار قصمه الله ، ومن ابتغى الهدى فى غيره أضله الله ، هو حبل الله المتين ، وهو الذكر الحكيم ، وهو الصراط المستقيم ، وهو الذى لا تزيغ به الأهواء ولا تلتبس به الألسن ، ولا يشبع منه العلماء ، ولا يخلق على كثرة الرد ، ولا تنقضى عجائبه » .

س ٤٥: ما الهدف من دعوة القرآن الكريم؟

ج ٤٥: الأهداف والغايات من دعوة القرآن الكريم كثيرة ، منها:

- ١- تصريح العقيدة الإسلامية وترسيخها وتعميقها في نفوس المسلمين.
- ٢- الإيمان بالقرآن الكريم ، فإنه كلام رسول رب العالمين ، الذي لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه.

٣- علاج الأمراض الاجتماعية ، وصيانة المجتمع مما يرديه ويهلكه.

س ٤٦: ما هي أساليب الدعوة في القرآن الكريم؟

ج ٤٦: أساليب الدعوة في القرآن الكريم هي:

- ١- الإرشاد إلى النظر في ملكوت الله ، وما خلق الله- سبحانه وتعالى- ليزداد المؤمن إيماناً.

٢- قصص الأولين ، الصالحين منهم ، وغير الصالحين للعظة والعبرة.

- ٣- إيقاظ الشعور الباطني في الإنسان ، فيندفع هذا الشعور إلى التساؤل عن بداية أمره ومبدئه ومعاده ، وعن مادته وحياته ، وما إلى ذلك حتى يصل إلى الاعتراف بخالق القوى والقدر.

س ٤٧: ما فائدة الاجتماع لقراءة القرآن الكريم؟

- ج ٤٧: قال رسول الله ﷺ: « ما اجتمع قوم في بيت من بيوت الله- تعالى- يتلون كتابه ويتدارسونه بينهم ، إلا نزلت عليهم السكينة ، وغشيتهم الرحمة ، وحفتهم الملائكة ، وذكرهم الله فيمن عنده » ، رواه أبو داود ، عن أبي هريرة - رضى الله عنه.

س ٤٨: ما فوائد قراءة القرآن الكريم؟

- ج ٤٨: له فوائد كثيرة لمن أراد الدنيا أو الآخرة ، أو أرادهما معا .

إن الله لا يعذب من وعى قلبه القرآن ، وأن يأتي يوم القيامة شفيعا لمن يقرأه وإن من قرأه لم يرد إلى أرذل العمر ، بل يتمتع الله بعقله حتى يموت ويخفف عنه وعن والديه العذاب وإن كانا مشركين ، وإن قراءة القرآن أفضل ما يتقرب به العبد إلى ربه - عز وجل ، قال رسول الله ﷺ : « إن الله يرفع بهذا الكتاب أقواما ويضع به آخرين » ، رواه مسلم ، وقال رسول الله ﷺ : « من قرأ القرآن وأعر به كان له بكل حرف عشر حسنة » ، رواه البيهقي .

س ٤٩ : ما حكم نسيان القرآن الكريم؟

ج ٤٩ : روى البخارى ومسلم عن ابن عمر - رضى الله عنهما - عن النبى ﷺ قال : « إن مثل صاحب القرآن ، كمثل صاحب الإبل المعقلة ، إن عاهد عليها أمسكها وإن أطلقها ذهبت » ، وروى الترمذى ، عن أنس - رضى الله عنه - عن النبى ﷺ قال : « عرضت على ذنوب أمتى ، فلم أر ذنبا أعظم من سورة من القرآن وآية أوتيتها رجل ثم نسيها » ، ورواه أبو داود أيضا .

س ٥٠ : ما هى خصائص أسلوب القرآن الكريم؟

ج ٥٠ : ١ - إرضاءه العقل والعاطفة معا ، فالقرآن الكريم يخاطب العقل والقلب ويجمع الحق والجمال معا .

٢ - جودة سبك القرآن وإحكام سرده ، فكأنه سبيكة واحدة .

٣ - براعته فى تصريف القول وتفنيته فى ضروب الكلام .

٤ - جمع القرآن بين الإجمال والبيان .

٥ - الوفاء بالمعنى مع القصد فى اللفظ .

٦ - إرضاءه العامة والخاصة ، بمعنى أن الجميع يحسون بجلاله ويشعرون بروعته .

٧ - القرآن الكريم ، اللفظة تتجلى فى نظامه الصوتى وجماله اللغوى .

س ٥١: ما هي وجوه إعجاز القرآن الكريم؟

ج ٥١: (١) الأسلوب العجيب المخالف لجميع الأساليب العربية.

(٢) الوفاء بكل واعد عن القرآن من وعود ووعيد.

(٣) وفاؤه بحاجات البشر.

(٤) تأثيره في قلوب الأتباع والأعداء.

(٥) العلوم والمعارف التي اشتمل عليها (علوم شرعية وعلوم كونية).

(٦) عدم التعرض مع العلوم الكونية المقطوع بصحتها.

(٧) الإخبار عن الغيبات التي لا تعرف إلا بالوحي.

(٨) النظم البديع والمخالف لكل نظام معهود في لسان العرب.

(٩) التشريع الدقيق الكامل الذي ينير كل تشريع وضعي.

(١٠) الجزالة التي لا يمكن لمخلوق أن يأتي بمثلها.

س ٥٢: ما هو منهج القرآن الكريم في الدعوة؟

ج ٥٢: كان منهج القرآن الكريم في الدعوة إلى الله - تعالى - وإلى دين الإسلام

منهج التفاهم بالحجة والإقناع ، وأن يسلك بالعقول مسالك التوجيه إلى ما يقع تحت الأبصار ، وأسلوب القرآن الكريم في تربية المسلمين عجا يدعوهم إلى توثيق صلتهم بالله ، ويذكرهم بما له من سلطان الله على عباده ، وبما عنده من مثوبة وعقاب.

س ٥٣: ما هي المدة اللازمة لختم القرآن الكريم؟

ج ٥٣: تختلف المدة باختلاف الأشخاص ، ومدى قدرتهم على حسن التلاوة ،

وما لديهم من أوقات الفراغ ، وكان أكثر الصحابة يختمون القرآن في أسبوع ،

وروى عن عبد الله بن عمرو بن العاص - رضى الله عنه - أنه قال: قال رسول الله ﷺ: «اقرأ القرآن في شهر، فقلت: يا رسول الله، إني أجد في نفسي قوة، قال: اقرأه في عشر، فقلت: لا أزال أجد في نفسي قوة، قال: اقرأه في سبع ولا تزيد عن ذلك».

س ٥٤: ماذا كان يقول رسول الله ﷺ عند ختم القرآن؟

ج ٥٤: يقول: «اللهم ارحمني بالقرآن، واجعله لي إماماً ونوراً وهدى ورحمة، اللهم ذكرني منه ما نسيت، وعلمني منه ما جهلت، وارزقني تلاوته آناء الليل وأطراف النهار، واجعله لي حجة يا رب العالمين».

س ٥٥: ما هو جدول توزيع سور القرآن الكريم في سبعة أيام لختمه؟

ج ٥٥: اليوم الأول: فاتحة الكتاب، والبقرة، وآل عمران، والنساء.

اليوم الثاني: المائدة، والأنعام، والأعراف، والأنفال، والتوبة.

اليوم الثالث: يونس، وهود، ويوسف، والرعد، وإبراهيم، والحجر، والنحل.

اليوم الرابع: الإسراء، والكهف، ومريم، وطه، والأنبياء، والحج، والمؤمنون والنور، والفرقان.

اليوم الخامس: الشعراء، والنمل، والقصص، والعنكبوت، والروم، ولقمان والسجدة، والأحزاب، وسبأ، وفاطر، ويس.

اليوم السادس: الصافات، وص، والزمر، وغافر، وفصلت، والشورى والذخرف، والدخان، والجاثية، والأحقاف، ومحمد، والفتح، والحجرات.

اليوم السابع: من أول سورة ق، وحتى نهاية سورة الناس.

س ٥٦: ما هو تعظيم المصحف والتبرك به؟

ج ٥٦: يجب تعظيم المصحف؛ لأنه هدية من الله إلى عباده، ويستحب تقييله وتعطيره بالرائحة الذكية، كالطيب وغيره، كما يجوز تحليته بالفضة، والنظر في

المصحف عبادة ، ويكره وضعه على الأرض ، أو تحت وسادة كما يفعل كثير من الناس ؛ لأنه يعلو ولا يعلو عليه.

س ٥٧: إذا بليت أوراق المصحف أو تمزقت فما الحكم؟

ج ٥٧: إذا بليت أوراق المصحف أو تمزقت ، فيجب أن تجمع وتلف في خرقة نظيفة ويحفر لها في جهة لا تطأ بالأقدام ، ولا بأس من حرقها بالنار ، كما أحرق عثمان بن عفان المصاحف الأخرى بعد نسخه للمصاحف.

س ٥٨: حكم قراءة القرآن الكريم بغير اللغة العربية؟

ج ٥٨: لا تجوز قراءة القرآن بالعجمية ، سواء أحسن العربية أم لم يحسنها ، سواء أكان في الصلاة أم في غيرها ، فإن قرأ بها في الصلاة لم تصح صلاته.

س ٥٩: ماذا قال عبد الله بن مسعود- رضى الله عنه- عن القرآن الكريم؟

ج ٥٩: ينبغي لقارئ القرآن أن يعرف بليته إذ الناس نائمون ، وبنهاره إذ الناس مفطرون ، ويبكائه إذ الناس يضحكون ، وبورعه إذ الناس يخلطون ، وبصحته إذ الناس يخوضون ، وبخضوعه إذ الناس يختالون ، وبجزنه إذ الناس يفرحون.

س ٦٠: ما هي الآداب القلبية التي تعين القارئ على التأثر بالقرآن؟

ج ٦٠: (١) أن يخلص لله في قراءته بأن يقصد بها رضا الله وثوابه ، ويستحضر عظمة منزلة القرآن الكريم في القلب.

(٢) أن يحضر القلب ويطرد حديث النفس أثناء التلاوة ، ويصون يديه عن العبث ، وعينه عن تفريق نظرهما من غير حاجة.

(٣) التدبر ومحاولة استيعاب المعنى ؛ لأنها أوامر رب العالمين التي يجب أن ينشط العبد إلى تنفيذها بعد فهمها وتدبرها.

(٤) أن يتفاعل قلبه مع كل آية بما يليق بها.

(٥) أن يستشعر القارئ بأن كل خطاب في القرآن موجه له شخصيا.

(٦) التأثير فيتجاوب مع كل آية يتلوها ، فعند الوعيد يتضاءل خيفة وعند

الوعيد يستبشر.

س ٦١: ما هي الآداب الظاهرية لقارئ القرآن الكريم؟

ج ٦١: (١) يستحب أن يتطهر ويتوضأ قبل القراءة.

(٢) وأن يستاك فيطيب فمه ؛ لأنه طريق القرآن.

(٣) الأفضل أن يستقبل القبلة عند قراءته ؛ لأنها أشرف الجهات.

(٤) أن يتعوذ بالله من الشيطان الرجيم.

(٥) أن يتعاهد القرآن الكريم بالمواظبة وعدم تعريضه للنسيان.

(٦) عدم قطع القراءة بكلام لا فائدة منه.

(٧) أن يحسن صوته بالقرآن ما استطاع.

(٨) أن يحترم المصحف ، فلا يضعه على الأرض ، ولا يضع شيئاً فوقه ، ولا

يرمى به صاحبه إذا أراد أن يناوله إياه ، ولا يمسه إلا وهو طاهر.

(٩) اختيار المكان المناسب للقراءة ، مثل المسجد ، أو مكان في بيته بعيداً عن

الموانع والشواغل والتشويش.

(١٠) اختيار الوقت المناسب الذي يتجلى الله فيه على عباده ، مثل الثلث

الأخير من الليل وقراءة الفجر.

(١١) البكاء أثناء التلاوة.

(١٢) وعلى المستمع أن يتأدب بالآداب السابقة كلها ويزيد عليها حسن السماع

وحسن الإنصات والتدبر.

السيرة النبوية والصحابة

السيرة النبوية والصحابة

س ١: ما هو نسب الرسول ﷺ؟

ج ١: هو محمد بن عبد الله بن عبد المطلب بن هاشم بن عبد مناف بن قصي بن كلاب بن مرة بن كعب بن لؤي بن غالب بن فهر بن مالك بن النضر بن كنانة بن خزيمة بن مدركة بن إلياس بن مضر بن نزار بن معد بن عدنان ، من ولد إسماعيل - عليه السلام - ابن إبراهيم - عليه السلام .

س ٢: إلى أى قبيلة ينتمى الرسول ﷺ؟

ج ٢: إلى قبيلة قريش العدنانية.

س ٣: من هى مرضعة الرسول ﷺ؟

ج ٣: هى حليلة السعدية ، من بنى سعد ، من هوازن.

س ٤: متى ولد الرسول ﷺ؟

ج ٤: ولد يوم الإثنين ١٢ ربيع الأول عام الفيل ، الموافق ٢٠ أبريل سنة ٥٧١ م وتوفى يوم الإثنين ١٢ ربيع الأول سنة ١١ هجرية ، الموافق ٨ يونية سنة ٦٣٢ ميلادية.

س ٥: كم كان عمر الرسول ﷺ عندما بعث بالرسالة؟

ج ٥: أربعون سنة.

س ٦: كم كان عمر الرسول ﷺ عندما توفى؟

ج ٦: ٦٣ عاما حسب التقويم الهجرى.

س ٧: من هى أم الرسول ﷺ؟

ج ٧: هى آمنة بنت وهب ، من بنى زهرة.

س٨: من هو أبو الرسول ﷺ فى الرضاع؟

ج٨: هو الحارث بن عبد العزى بن رفاعه ، من هوازن ، وهو زوج حليلة السعدية.

س٩: من هم أخوة الرسول ﷺ فى الرضاع؟

ج٩: هم: عبد الله بن الحارث ، وأنيسة بنت الحارث ، وحذافة بنت الحارث وهى الشيماء.

س١٠: ما هى الحرب التى اشترك فيها الرسول ﷺ فى طفولته؟

ج١٠: حرب الفجار ، وهى بين قريش وأحلافها ، وبين قيس عيلان.

س١١: من هم أخوال الرسول ﷺ؟

ج١١: أخواله: بنى زهرة ، وبنى عدى بن النجار؛ لأن منهم أم جده عبد المطلب.

س١٢: من هم أعمام الرسول ﷺ؟

ج١٢:

١- أسد الله ، حمزة بن عبد المطلب.

٢- العباس. ٣- أبو طالب. ٤- أبو لهب واسمه عبد العزى.

٥- الزبير. ٦- عبد الكعبة. ٧- المقوم.

٨- ضرار. ٩- قثم. ١٠- المغيرة ، ولقبه حجل.

١١- الفياض ، واسمه مصعب ، وقيل: نوفل.

س١٣: من هن عمات الرسول ﷺ؟

ج١٣:

١- صفية بنت عبد المطلب ، وأم الزبير بن العوام.

٣- برة.

٢- عاتكة.

٥- أميمة.

٤- أروى.

٦- أم حكيم البيضاء.

س ١٤: من هم أولاد الرسول ﷺ؟

ج ١٤: ١- أولهم القاسم ، وبه كان يكنى ، مات طفلاً.

٢- زينب. ٣- رقية. ٤- أم كلثوم. ٥- فاطمة.

٦- ولد له عبد الله ، ومات طفلاً.

٧- ثم ولد له إبراهيم من سريته مارية القبطية ، مات طفلاً.

س ١٥: من هم زوجات الرسول ﷺ؟

ج ١٥: ١- أولاهن خديجة بنت خويلد. ٢- سودة بنت زمعة.

٣- عائشة بنت الصديق. ٤- حفصة بنت عمر.

٥- زينب بنت خزيمة. ٦- أم سلمة هند بنت أبي أمية.

٧- زينب بنت جحش. ٨- جويرة بنت الحارث.

٩- أم حبيبة. ١٠- صفية بنت حيى بن أخطب.

١١- ميمونة بنت الحارث.

س ١٦: من هن سرارى الرسول ﷺ؟

ج ١٦: كان له أربعة هن: مارية القبطية ، أم ولده إبراهيم ، وريحانة ، وجارية أخرى جميلة أصابها فى بعض السبى وجارية وهبتها له زينب بنت جحش.

س ١٧: من هم موالى الرسول ﷺ؟

ج ١٧: منهم: زيد بن حارثة ، وأسلم ، وأبو رافع ، وثوبان ، وأبو كبشة ، سليم

وشقران ، واسمه صالح ، ورباح نوبى ، ويسار نوبى ، ومدعم ، وكركره ، وأنجشة
وسفينة بن فروخ ، وكيسان ، وذكوان ، وسندر ، وطهمان ، وقسام ، ومابور ،
وأبو واقد.

س١٨ : من هم مؤذنو الرسول ﷺ؟

ج١٨ : كانوا أربعة: اثنان بالمدينة ، بلال بن رباح ، وعمرو بن أم مكتوم ، وبقباء
سعد القرظ ، مولى عمار بن ياسر ، وبمكة أبو مخذرة.

س١٩ : من هم كتاب الرسول ﷺ؟

ج١٩ : هم: أبو بكر الصديق ، وعمر بن الخطاب ، وعثمان بن عفان ، وعلى
ابن أبى طالب ، وعامر بن فهيرة ، وثابت بن قيس ، وحنظلة بن الربيع ، والمغيرة
ابن شعبة ، وعبد الله بن رواحة ، وخالد بن الوليد ، وسعيد بن العاص.

س٢٠ : من هو أمير سر الرسول ﷺ؟

ج٢٠ : هو حذيفة بن اليمان - رضى الله عنه.

س٢١ : من هو حب رسول الله ﷺ؟

ج٢١ : هو أسامة بن زيد - رضى الله عنه.

س٢٢ : أين كان يتعبد الرسول ﷺ قبل البعثة؟

ج٢٢ : فى غار حراء.

س٢٣ : على أى ملة كان يتعبد الرسول ﷺ قبل بعثته بالإسلام؟

ج٢٣ : على ملة إبراهيم - عليه السلام.

س٢٤ : من هم أصهار رسول الله ﷺ الذين تزوجوا من بناته؟

ج٢٤ : على بن أبى طالب ، وعثمان بن عفان ، والعاص بن الربيع ، وعتبة بن
أبى لهب.

س ٢٥: من هم حراس الرسول ﷺ؟

ج ٢٥: هم سبعة:

١- سعد بن معاذ. ٢- محمد بن سلمة. ٣- الزبير بن العوام.

٤- المغيرة بن شعبة. ٥- عباد بن بشير. ٦- بلال.

٧- وأبو بكر في العريش يوم بدر.

س ٢٦: ما أسماء الرسول ﷺ؟

ج ٢٦: أسماء كثيرة ، قال رسول الله ﷺ: « إن لي من الأسماء ، ثم عد خمسة بقوله: أنا محمد ، وأنا أحمد ، وأنا الماحي الذي يمحو الله به الكفر ، وأنا الحاشر الذي يحشر الناس على قدمي وأنا العاقب ، والعاقب الذي ليس بعده نبي ، وكنيته أبو القاسم ؛ لأنه يقسم الجنة بين أهلها.

س ٢٧: من هم شعراء الرسول ﷺ؟

ج ٢٧: ثلاثة:

١- كعب بن مالك. ٢- عبد الله بن رواحة. ٣- حسان بن ثابت.

س ٢٨: من هو ابن عمه الرسول ﷺ؟

ج ٢٨: هو الزبير بن العوام ، وأمه صفية بنت عبد المطلب ، عمه الرسول.

س ٢٩: من هو الشخص الذي نام في فراش الرسول ﷺ ليلة الهجرة؟

ج ٢٩: هو ابن عمه ، علي بن أبي طالب- كرم الله وجهه.

س ٣٠: من هي المرأة التي مر عليها الرسول ﷺ ، وهو في طريق

هجرته وجلس في بيتها؟

ج ٣٠: هي أم معبد الخزاعية ، واسمها عاتكة بنت خالد.

س ٣١: من الذى استضاف الرسول ﷺ فى بيته أول ما قدم المدينة؟

ج ٣١: أبو أيوب الأنصارى.

س ٣٢: أين اختبأ الرسول ﷺ وهو فى هجرته؟

ج ٣٢: فى غار ثور.

س ٣٣: من كان أشد الناس إيذاء للرسول ﷺ؟

ج ٣٣: أبو جهل ، وأبو لهب وزوجته.

س ٣٤: من الشخص الذى دخل الرسول ﷺ فى جواره بعدما عاد من

الطائف؟

ج ٣٤: المطعم بن عدى.

س ٣٥: من الشخص الذى تصارع مع الرسول ﷺ ، فصرعه الرسول ﷺ؟

ج ٣٥: هو ركانة.

س ٣٦: ما اسم أسياف الرسول ﷺ (مفرد سيف)؟

ج ٣٦: هى تسعة: ماثور ، والعضب ، وذو الفقار ، والقلعى ، والبتار ، والحتف

والمخزم ، والرسوب ، والقضيب.

س ٣٧: ما اسم دروع الرسول ﷺ؟

ج ٣٧: هى سبعة: ذات الفضول ، وذات الوشاع ، وذات المواشى ، والسفدية

وفضية ، والبراء ، والخرنق .

س ٣٨: ما اسم رماحة ﷺ؟

ج ٣٨: أربعة: المشوى ، والمثنى ، والسبوغ ، والموشح.

س ٣٩: ما أسماء نوق الرسول ﷺ؟

ج ٣٩: كانت كثيرة حوالى ثمانية وأربعون ، وأهمهم الجدعاء ، والعضباء والقصواء التى هاجر عليها.

س ٤٠: ما أسماء بغال الرسول ﷺ؟

ج ٤٠: خمس وهى: دلدل ، وفضة ، وواحد من عند النجاشى ، وواحد من دومة الجندل ، وواحد أهدها إليه صاحب أيلة.

س ٤١: ما أسماء خيل رسول الله ﷺ؟

ج ٤١: هى عشرون وهى: السكب ، والمرتجز ، والظرب ، واللحيف ، واللزاز والورد ، وسحبة ، والبحر ، والسجل ، وذو اللمة ، وذو العقال ، والرسجان والظرف ، والمرتجل ، والمرواح ، وملواح ، والمندوب ، والنجيب ، واليعبوب واليعسوب.

س ٤٢: من هم اليهود الذين أرادوا إلقاء حجر على الرسول ﷺ؟

ج ٤٢: هم يهود بنى النضير.

* متى وصل رسول الله ﷺ إلى المدينة مهاجرا؟

* : فى ١٢ ربيع الأول ، عام ١٣ من البعثة ، الموافق سنة ٦٢٤ ميلادية.

س ٤٣: ما هو لقب رسول الله ﷺ فى الجاهلية؟

ج ٤٣: الصادق الأمين.

س ٤٤: من آخر من رأى رسول الله ﷺ من الناس؟

ج ٤٤: هو قثم بن العباس بن عبد المطلب - رضى الله عنه - آخر من رآه فى اللحد.

س ٤٥: أين دفن رسول الله ﷺ بعد موته؟

ج ٤٥: دفن فى حجرة السيدة عائشة - رضى الله عنها - بجوار مسجده فى المدينة المنورة.

س ٤٦: من هو آخر من مات من الصحابة؟

ج ٤٦: هو عامر بن واثلة الليثي ، وذلك عام ١١٠ هجرية.

س ٤٧: صحابي أخبره الرسول ﷺ بأنه ستقتله الفئة الباغية؟

ج ٤٧: هو عمار بن ياسر - رضى الله عنه.

س ٤٨: صحابي قال عنه رسول الله ﷺ: إنه أعطى مزمارة من مزامير

داود؟

ج ٤٨: هو أبو موسى الأشعري - رضى الله عنه.

س ٤٩: من هو الصحابي الذي أشار على رسول الله ﷺ بجفر خندق

حول المدينة؟

ج ٤٩: هو سلمان الفارسي - رضى الله عنه.

س ٥٠: من هم العشرة المبشرين بالجنة؟

ج ٥٠: هم:

١- أبو بكر الصديق.

٢- عمر بن الخطاب.

٣- عثمان بن عفان.

٤- علي بن أبي طالب.

٥- عبد الرحمن بن عوف.

٦- سعد بن أبي وقاص.

٧- الزبير بن العوام.

٨- سعيد بن زيد.

٩- أبو عبيدة عامر بن الجراح.

١٠- طلحة بن عبيد الله.

س ٥١: ما اسم أبو بكر- رضى الله عنه؟

ج ٥١: هو عبد الله بن أبى قحافة.

س ٥٢: ما اسم أبو أيوب الأنصارى ، وأبو موسى الأشعرى ، وأبو ذر

الغفارى ، وأبو الدرداء ، وأبو سعيد الخدرى؟

ج ٥٢: اسم أبو أيوب الأنصارى هو خالد بن زيد بن كليب الأنصارى ، وأبو

سعيد الخدرى هو سعيد بن مالك بن سنان ، وأبو موسى الأشعرى هو عبد الله بن

قيس ، وأبو ذر الغفارى هو جندب بن جنادة ، وأبو الدرداء هو عويمر بن زيد

رضى الله عنهم.

س ٥٣: من هى ذات النطاقين؟

ج ٥٣: هى أسماء بنت أبى بكر الصديق- رضى الله عنهما.

س ٥٤: من هو ذو الجناحين؟

ج ٥٤: هو جعفر بن أبى طالب- رضى الله عنه.

س ٥٥: من هو ذو النورين؟

ج ٥٥: هو عثمان بن عفان- رضى الله عنه.

س ٥٦: من هو أسد الله؟

ج ٥٦: هو حمزة بن عبد المطلب- رضى الله عنه.

س ٥٧: من هو داهية العرب؟

ج ٥٧: هو عمرو بن العاص- رضى الله عنه.

س٥٨: من هو أمير الرماة؟

ج٥٨: هو عبد الله بن جبير - رضى الله عنه.

س٥٩: من هو غسيل الملائكة؟

ج٥٩: هو حنظلة بن أبى عامر.

س٦٠: من هو سيد القراء؟

ج٦٠: هو أبى بن كعب - رضى الله عنه.

س٦١: من هو ترجمان القرآن؟

ج٦١: هو عبد الله بن عباس - رضى الله عنه.

س٦٢: من هو شاعر النبوة؟

ج٦٢: هو حسان بن ثابت.

س٦٣: من هى ذات الهجرتين؟

ج٦٣: هى رقية بنت رسول الله ﷺ

س٦٤: من هو رأس الكفر؟

ج٦٤: هو أبو جهل ، عليه لعنة الله.

س٦٥: من هو الإمام؟

ج٦٥: هو الإمام على بن أبى طالب - رضى الله عنه.

س٦٦: من هو صقر قريش؟

ج٦٦: هو عبد الرحمن بن معاوية ، مؤسس الدولة الأموية ، الملقب بعبد

الرحمن الداخل.

س ٦٧: من هي أم الشيماء؟

ج ٦٧: هي حليلة السعدية.

س ٦٨: من هي شهيدة الحب الإلهي؟

ج ٦٨: هي رابعة العدوية.

س ٦٩: من هو إمام دار الهجرة؟

ج ٦٩: هو الإمام مالك بن أنس - رضى الله عنه.

س ٧٠: من هو حاجب البيت؟

ج ٧٠: هو شيبه بن عثمان بن أبى طلحة.

س ٧١: من هو حجة الإسلام؟

ج ٧١: هو الإمام أبو حامد الغزالي.

س ٧٢: من هو سيد شباب أهل الجنة؟

ج ٧٢: هو الحسين بن على بن أبى طالب - رضى الله عنهم.

س ٧٣: من هو فارس الألم؟

ج ٧٣: هو سعد بن أبى وقاص - رضى الله عنه.

س ٧٤: من هو شيخ الإسلام؟

ج ٧٤: هو أحمد بن تيمية - رضى الله عنه.

س ٧٥: من هو سيف الله المسلول؟

ج ٧٥: هو خالد بن الوليد.

الحديث الشريف وعلمومه

اصطلاح علم الحديث النبوى الشريف

س ١: ما هو الحديث؟

ج ١: لغة: ضد القديم ، واصطلاحاً: هو أقواله ﷺ وأفعاله وتقريراته وصفاته الخلقية والخلقية.

س ٢: ما هو تقسيم علم الحديث؟

ج ٢: هو:

أ- علم الحديث دراية: وهو المراد عن الإطلاق ، ويسمى علم مصطلح الحديث.

ب- وعلم الحديث رواية.

س ٣: ما تعريف علم الحديث دراية؟

ج ٣: هو: علم يعرف به حال الراوى والمروى من حيث القبول والرد ، والعلم عبارة عن القواعد ، كقول العلماء: حديث صحيح أو حسن يستدل به.

س ٤: ما هى حال الراوى والمروى؟

ج ٤: هو: المراد الأحوال العامة لهما ، كالصحة والحسن والضعف.

س ٥: ما هو علم الحديث رواية؟

ج ٥: هو: علم يشتمل على نقل ما أضيف إلى النبى ﷺ قولاً أو فعلاً أو تقريراً أو صفة.

س ٦: ما إيضاح تعريف الحديث رواية؟

ج ٦: هو: علم مسائل جزئية تشتمل على رواية ما أضيف إليه - عليه الصلاة والسلام - وضبطه وتحرير ألفاظه قولاً وفعلاً.

س٧: ما معنى قولاً عن الرسول ﷺ؟

ج٧: كالأمر والنهي الصادرين منه ﷺ ، الأمر: مثل قوله: « مروا أولادكم بالصلاة وهم أبناء سبع سنين ، واضربوهم عليها وهم أبناء عشر سنين » ، والنهي مثل قوله ﷺ: « لا تحاسدوا ولا تباغضوا ».

س٨: ما معنى فعلاً عن الرسول ﷺ؟

ج٨: كما حكى من فعله ﷺ للوضوء والصلاة والحج.

س٩: ما معنى التقرير عن الرسول ﷺ؟

ج٩: كإقرار أكل الضب على مائدته - عليه الصلاة والسلام - ولم يأكل منه فعلاً.

س١٠: ما معنى الصفة عن الرسول ﷺ؟

ج١٠: المراد بالصفة ما يشتمل الخلقية (بكسر الخاء) كوصفه ﷺ بأنه كان إذا سر استنار وجهه حتى كأنه قطعة قمر ، والخلقية (بضم الخاء) كوصفه ﷺ بأنه كان أجود الناس .

س١١: ما هي مكانة السنة في التشريع؟

ج١١: السنة أصل من أصول الدين ، يجب اتباعها وتحرم مخالفتها ، وعلى هذا أجمع المسلمون وتضافرت آيات القرآن الكريم ، فمن أنكر ذلك فقد اتبع غير سبيل المؤمنين.

س١٢: ما هي الألفاظ التي تدور بين المحدثين بعلم الحديث؟

ج١٢: تدور بين المحدثين ألفاظ وهي الحديث والخبر والأثر والسنة والمتن والسند والإسناد والمسند (بفتح النون) والمسند (بكسر النون) ، والمحدث والحافظ والحجة ، والحاكم ، وأمير المؤمنين.

س١٣: ما تعريف معنى الحديث؟

ج١٣: كما وضع سابقا ما أضيف إلى النبي ﷺ من قول أو فعل أو تقرير أو وصف خلقى أو صفة.

س١٤: ما هو الخبر؟

ج١٤: هو مرادف للحديث على الصحيح ، وقيل: الحديث ما جاء عن النبي والخبر ما جاء عن غيره.

س١٥: ما هو الأثر؟

ج١٥: هو الحديث الموقوف ، وقيل: الحديث مطلقا مرفوعا أو موقوفا.

س١٦: ما معنى السنة؟

ج١٦: السنة مرادفة للحديث بمعناه السابق ، وهو ما تقدم ذكره من أنه ما أضيف إلى النبي ﷺ من قول أو فعل.... إلخ.

س١٧: ما هو المتن؟

ج١٧: هو ما ينتهى إليه غاية السند من الكلام.

س١٨: ما هو السند؟

ج١٨: هو الطريقة الموصلة إلى المتن ، أى الرجال الرواة الموصولون إليه.

س١٩: ما هو الإسناد؟

ج١٩: هو رفع الحديث إلى قائله.

س٢٠: ما هو المسند (بفتح النون)؟

ج٢٠: هو الحديث الذى اتصل سنده من أوله إلى متناه ولو كان موقوفا.

س ٢١: ما هو المسند (بكسر النون)؟

ج ٢١: هو من يروى الحديث بإسناده.

س ٢٢: ما هو المحدث؟

ج ٢٢: هو من يتحمل الحديث ويعتنى به رواية ودراية.

س ٢٣: ما هو الحافظ؟

ج ٢٣: من حفظ مائة ألف حديث متنا وإسنادا ووعى ما يحتاج إليه (١٠٠,٠٠٠).

س ٢٤: ما هو الحجة؟

ج ٢٤: هو من أحاط بثلاثمائة ألف حديث (٣٠٠,٠٠٠).

س ٢٥: ما هو الحاكم؟

ج ٢٥: هو من أحاط بالسنة.

س ٢٦: من هو أمير المؤمنين؟ (أى أمير المؤمنين فى الحديث)؟

ج ٢٦: هذا اللقب يعلو الألقاب المذكور كلها ، ولم يظفر به إلا الأفاضل من النواذر الذين صار الواحد منهم إماما ومرجعا فى هذا الشأن ، ومثالهم: سفيان الثورى ، وأحمد بن حنبل ، والبخارى ، والدارقطنى ، وإسحاق بن راهويه ، وابن حجر العسقلانى - رضى الله عنهم.

س ٢٧: ما هى أقسام الحديث المقبول؟

ج ٢٧: ينقسم الحديث المقبول إلى الصحيح لذاته ، والصحيح لغيره ، والحسن لذاته ، والحسن لغيره.

س ٢٨: ما هو وجه الحصر فى هذه الأقسام؟

ج ٢٨: إنه إذا اشتمل الحديث على المرتبة العليا من صفات القبول ، فهو

الصحيح لذاته ، وإن اشتمل على المرتبة الوسطى أو الأدنى منها ، ووجد ما يجبر القصور ، كأنه يتقوى بطرق أخرى ، فهو الصحيح لغيره ، وإن اشتمل على ما ذكر ولم يوجد ما يجبر ، فهو الحسن لذاته ، والمتوقف فى قبوله على قيام قرينة ترجح جانب قبوله هو الحسن لغيره.

س٢٩: ما هو الحديث الصحيح لذاته؟

ج٢٩: هو ما رواه عدل تام الضبط متصل السند غير معل ولا شاذ.

س٣٠: ما هو تعريف تام الضبط؟

ج٣٠: إن الضبط قسمان: ضبط فؤاد ، وضبط كتاب ، فضبط الفؤاد أن يحفظ الراوى ما سمعه بحيث يتمكن من استحضاره متى شاء ، وضبط الكتاب: صيانة الراوى الكتاب الذى عنده منذ سمع فيه وصححه.

س٣١: ما معنى متصل السند؟

ج٣١: ما سلم إسناده من سقوط راوى فى أثناؤه بحيث يكون كل رجاله سمع ذلك المروى مشافهة من شيخه.

س٣٢: ما معنى غير معل؟

ج٣٢: المعل ما فيه علة ، والعلة عبارة عن أمر فادح فى الحديث ، أى مؤثر فى رده.

س٣٣: ما معنى ولا شاذ؟

ج٣٣: الشاذ: ما خالف فيه الثقة من هو أرجح منه حفظا وعددا.

س٣٤: هات مثلا للحديث الصحيح لذاته؟

ج٣٤: ما رواه البخارى ، عن طريق الأعرج ، عن أبى هريرة - رضى الله عنه - أن رسول الله ﷺ قال: «لولا أن أشق على أمتى لأمرتهم بالسواك عند كل صلاة».

س ٣٥: ما هو الحديث الحسن لذاته؟

ج ٣٥: هو: ما رواه عدل قل ضبطه متصل السند غير معل ولا شاذ.

س ٣٦: ما هي قوة الحديث الحسن لذاته؟

ج ٣٦: الحديث الحسن لذاته يشارك الحديث الصحيح في الاحتجاج والعمل به وفي تفاوت مراتبه وإن كان الحسن دون الصحيح في القوة.

س ٣٧: ما هو الحديث الصحيح لغيره؟

ج ٣٧: هو الحديث الحسن لذاته إذا تقوى مجيئه عن طريق آخر مساو لطريقه أو قوى بطريقتين فأكثر.

س ٣٨: ما هو الحديث الحسن لغيره؟

ج ٣٨: هو المتوقف في قبوله ، مع قيام قرينة ترجح قبوله كأن يكون في إسناده مستور أو سبى الحفظ ، ويتقوى براوية الحديث أو مثله من وجه آخر.

س ٣٩: هات مثالا للحديث الحسن لغيره؟

ج ٣٩: هو ما رواه الترمذى وحسنه ، من طريق هشيم عن زيد بن أبى زياد عن عبد الرحمن بن أبى ليلى ، عن البراء بن عازب مرفوعا: « إن حقا على المسلمين أن يغتسلوا يوم الجمعة وليمس أحدهم من طيب أهله ، فإن لم يجد فالماء له طيب » فهشيم موصوف بالتدليس وقضى حاله التوقف في قبول الحديث ، لكن لما روى هذا الحديث أبو يحيى التميمى كان حسنا لغيره.

س ٤٠: ما هو الحديث الحسن الصحيح؟

ج ٤٠: معنى هذا أن الحديث له إسنادان ، أحدهما يقتضى الحسن ، والآخر يقتضى الصحة ، وعلى هذا فما قيل فيه من حسن صحيح فوق ما قيل فيه صحيح فقط ؛ لأن تعدد الطريق يقوى الحديث.

س ٤١: ما هو الحديث المشهور؟

ج ٤١: ما رواه أكثر من اثنين بحيث لا يجتمع فيه شرط المتواتر ، وسمى مشهورا لشهرته ووضوحه.

س ٤٢: ما هو الحديث العزيز؟

ج ٤٢: هو ما تحقق قبل رواته اثنان ولو في طبقة واحدة ، ولا يقل الرواة عنهما في كل طبقة ، فالزيادة في بعض الأحيان على اثنين ليست بضارة ، إذ الحكم للأقل.

س ٤٣: هات مثالا للحديث العزيز؟

ج ٤٣: ما رواه الشيخان ، من حديث أنس ، أن الرسول ﷺ قال: « ولا يؤمن أحدكم حتى أكون أحب إليه من والده وولده والناس أجمعين » ، رواه عن أنس قتادة ، وعبد العزيز بن صهيب ، ورواه عن قتادة شعبة.

س ٤٤: ما هو الحديث الغريب؟

ج ٤٤: هو ما تفرد به راو واحد ، وينقسم إلى: غريب مطلق ، وغريب نسبي.

س ٤٥: ما هو الحديث الغريب المطلق؟

ج ٤٥: هو أن يكون التفرد في أصل السند ، أى طرفه الذى فيه الصحابي بأن يرويه عن الصحابي راو واحد فقط.

س ٤٦: هات مثالا للحديث الغريب المطلق؟

ج ٤٦: مثل حديث النهى عن بيع الولاء وعن هبته ، تفرد به عبد الله بن دينار عن ابن عمر ، ولفظ الحديث: « الولاء لحمه كلحمة النسب لا يباع ولا يوهب ولا يورث » ، رواه الحاكم في المستدرک ، والبيهقى في السنن.

س٤٧: ما هو الحديث الغريب النسبى؟

ج٤٧: هو أن يكون التفرد فى أثناء السند ، كأن يروى الحديث عن الصحابى أكثر من واحد ، ثم ينفرد بروايته عن واحد منهم راو واحد ، وسمى غريبا ؛ لكون التفرد فيه حصل بالنسبة إلى شخص معين ، وإن كان الحديث فى نفسه مشهورا.

س٤٨: ما فائدة الخبر المتواتر فى الحديث؟

ج٤٨: يفيد الخبر المتواتر العلم الضرورى ، وهو الذى يضطر الإنسان إلى اعتقاده بحيث يمكنه دفعه ، وإنما كان ضروريا ، وينقسم الخبر المتواتر إلى لفظى ومعنوى.

س٤٩: ما اللفظى؟

ج٤٩: هو: ما اتفق رواته فى لفظه ومعناه ، كحديث « من كذب على متعمدا فليتبوأ مقعده من النار » ، متفق عليه ، وقد روى عن أكثر من مائة صحابى.

س٥٠: ما المعنوى؟

ج٥٠: هو: ما اختلف رواته فى لفظه أو فيه وفى معناه ، مع وجود معنى كللى متفق عليه ، كحديث رفع اليدين فى الدعاء إذا روى مائة حديث فى قضايا مختلفة كل قضية منها لم تتواتر ، لكن القدر المشترك فيها هو الرفع عن الدعاء قد تواتر باعتبار المجموع.

س٥١: ما هو الحديث المنكر؟

ج٥١: ما رواه الراوى الضعيف مخالفا للراوى المقبول ، ويكون الراوى ضعيفا إذا فحش غلطه ، أو كثرت غفلاته ، أو ظهر فسقه.

س٥٢: ما هو الحديث المعروف؟

ج٥٢: هو: ما رواه الراوى المقبول ، مخالفا لراو ضعيف.

س ٥٣: ما هو الحديث الشاذ؟

ج ٥٣: هو: ما رواه المقبول لمن أولى منه ، مثل حديث ما رواه أبو داود والترمذى ، من حديث عن الواحد بن زياد ، عن الأعشى ، عن أبى هريرة مرفوعاً « إذا صلى أحدكم ركعتى الفجر فليضطجع عن يمينه » ، قال البيهقى: خالف عن الواحد العدد الكثير فى هذا ، فإن الناس رووه من فعل النبى ﷺ لا من قوله.

س ٥٤: ما الفرق بين الحديث الشاذ والمنكر؟

ج ٥٤: إن راوى الأول مقبول ثقة ، وراوى الثانى ضعيف ، وإن كان كل من الراويتين قد خالف من هو أعلى منه.

س ٥٥: هات مثالا للحديث المعروف؟

ج ٥٥: ما رواه الثقات عن أبى إسحاق موقوفا: « من أقام الصلاة وآتى الزكاة وحج وصام وقرى الضيف ، دخل الجنة ».

س ٥٦: هات مثالا للحديث المنكر؟

ج ٥٦: ما رواه ابن أبى حاتم ، عن طريق حبيب بن حبيب ، عن أبى إسحاق عن العيزار بن خريث ، عن ابن عباس ، عن النبى ﷺ قال: « من أقام الصلاة وآتى الزكاة ».... إلى آخر الحديث المذكور ، قال أبو حاتم: وهو منكر ؛ لأن غيره من الثقات رووه عن أبى إسحاق موقوفا.

س ٥٧: ما هو الحديث المقبول؟

ج ٥٧: إن سلم من معارضة حديث آخر يناقضه المعنى ، فهو المحكم ، مثل حديث « إنما الأعمال بالنيات.... » ، وحديث « لعن رسول الله ﷺ المخنثين من الرجال ، والمترجلات من النساء » ، فإن كلا من الحديثين لما يعارض بشيء آخر.

س ٥٨: ما هو الحديث المعلق؟

ج ٥٨: هو ما سقط منه راو فأكثر على التوالى من مبدأ السند سقوطا لا خفاء فيه.

س ٥٩: هات مثالا للحديث المعلق؟

ج ٥٩: ما رواه البخارى ، عن الماجشون عن عبد الله بن الفضل ، عن أبى سلمة عن أبى هريرة ، عن النبى ﷺ قال: « لا تفاضلوا بين الأنبياء » ، ففى هذا السند سقط راو من أوله ؛ لأن البخارى لم يعاصر الماجشون ، وإنما كان المعلق مردودا لكون الراوى المحذوف غير معلوم العدالة والضبط.

س ٦٠: ما هو الحديث المرسل؟

ج ٦٠: هو ما سقط منه صحابى ، كأن يقول التابعى: قال رسول الله ﷺ: كذا أو فعل كذا أو فعل بحضرته كذا.

س ٦١: هات مثالا للحديث المرسل؟

ج ٦١: روى مسلم فى كتاب البيوع قال: حدثنى محمد بن نافع ، حدثنا حجين حدثنا الليث ، عن عقيل بن شهاب ، عن سعيد بن المسيب أن رسول الله ﷺ نهى عن المزينة^(١) ، فقد سقط راو من آخر السند وهو الصحابى ؛ لأن سعيد بن المسيب تابعى وليس بصحابى.

س ٦٢: ما حكم الإحتجاج بالحديث المرسل؟

ج ٦٢: ذهب بعض العلماء إلى أن الحديث المرسل مردود للجهل بحال المحذوف لاحتمال أنه تابعى ، ثم لم يحتمل أنه ضعيف ، وذهب بعضهم إلى أن المرسل مقبول يحتج به بناء على الظاهر من حال التابعى وحسن الظن به عندما يسند المروى إلى النبى ﷺ مباشرة.

س ٦٣: ما هو الحديث المعضل؟

ج ٦٣: هو: ما سقط من سنده اثنان فأكثر على التوالى ، سواء كان السقوط من مبدأ السند أو من متناه أو من أثنائه.

(١) المزينة: بيع التمر على النخل بتمر على الأرض كيلا حزرا.

س٦٤: هات مثالا للحديث المعضل؟

ج٦٤: قول مالك فى الموطأ: بلغنى عن أبى هريرة ، أن رسول الله ﷺ قال: « للمملوك طعامه وكسوته بالمعروف ولا يكلف من العمل إلا ما يطيق ».

س٦٥: ما هو الحديث المنقطع؟

ج٦٥: هو ما سقط من رواته راو واحد قبل الصحابى فى الموضع الواحد ، أى موضع كان وإن تعددت المواضع بحيث لا يزيد الساقط فى كل منهما على واحد فيكون منقطعا من مواضع.

س٦٦: هات مثالا للحديث المنقطع؟

ج٦٦: مثل له ابن الصلاح بما رواه عبد الرزاق عن الثورى ، عن ابن إسحاق عن حذيفة مرفوعا: « إن وليتموه أبو بكر فقوى أمين » الحديث ، قال: فيه انقطاع فى موضعين: إن عبد الرزاق لم يسمعه من أبى إسحاق ، وإنما رواه عن شريك.

س٦٧: ما أنواع الحديث المدلس؟

ج٦٧: مدلس الإسناد ، ومدلس الشيوخ ، ومدلس التسوية.

س٦٨: ما هو الحديث المدلس الإسناد؟

ج٦٨: هو: ما رواه الراوى عن لقيه ولم يسمع منه موهما أنه سمع منه بصفة لا تقتضى اتصالا ، كعن فلان ، وقال فلان ، وإن فلانا قال كذا.

س٦٩: هات مثالا للحديث المدلس الإسناد؟

ج٦٩: ما حكى ابن خشرم ، كنا يوما عند سفيان بن عيينة فقال: عن الزهرى ف قيل له: أحدثك الزهرى؟ فسكت ، ثم قال: قال الزهرى ، ف قيل له: سمعته من الزهرى ، فقال: لم أسمع من الزهرى ولا ممن سمعه من الزهرى حدثنى عبد الرزاق عن معمر عن الزهرى ، رواه الحاكم.

س ٧٠: ما هو الحديث المدلس الشيوخ؟

ج ٧٠: هو: ما لم يسقط فيه الراوى شيخه الذى روى عنه ، ولكن وصفه بغير ما اشتهر به من اسم أو كنية أو لقب أو نسبة إلى قبيلة أو بلدة ؛ لأن الراوى لما وصفه بما لم يشتهر به فكأنه لم يذكره فقد ضيعه.

س ٧١: هات مثالا لمدلس الشيوخ؟

ج ٧١: قول ابن مجاهد ، أحد القراء ، حدثنا عبد الله بن أبى عبد الله ، عن يزيد عبد الله بن أبى داود السجستاني ، صاحب السنن ، ولكن أبهم أمره ؛ لأنه كان غير ثقة ، ليوهم من يتلقى عن الحديث أن شيخه ثقة.

س ٧٢: ما هو مدلس التسوية فى الحديث؟

ج ٧٢: هو ما رواه الراوى عن ضعيف بين ثقتين لقى أحدهما الآخر فأسقط الضعيف ، ورواه عن الثقة بلفظ محتمل.

س ٧٣: هات مثالا عن مدلس التسوية؟

ج ٧٣: قول ابن أبى حاتم فى العلل: سمعت أبى ، وذكر الحديث الذى رواه إسحاق بن راهويه ، عن عقبة بن الوليد ، حدثنى أبو هب عن نافع عن ابن عمر حديث « لا تحمدوا إسلام المرء حتى تعرفوا عقدة رأيه » ، فقال أبى: هذا الحديث له أمر قل من يفهمه.

س ٧٤: ما هو الحديث المرسل الخفى؟

ج ٧٤: هو ما رواه الراوى عن عاصره ولم يعرف أنه لقيه.

س ٧٥: هات مثالا للحديث المرسل الخفى؟

ج ٧٥: حديث رواه ابن ماجه من رواية عمر بن عبد العزيز عن عقبة بن عامر مرفوعا « رحم الله حارس الحرم » ، فإن عمر لم يلق عقبة.

س٧٦: ما هي أوجه الطعن في الحديث؟

ج٧٦: الطعن يكون بعشرة أشياء ، خمسة تتعلق بالعدالة ، وخمسة تتعلق بالضبط.

س٧٧: ما هي وجوه الطعن بالعدالة؟

ج٧٧: هي الكذب ، وظهور الفسق ، والجهالة (بأن لا يعرف في الراوى تعديل ولا تجريح) ، والبدعة (وهي اعتقاد ما أحدث على خلاف المعروف عن النبي ﷺ لا بمعانده أو شبهها).

س٧٨: ما هي وجوه الطعن بالضبط؟

ج٧٨: فحش الغلط ، وفحش الغفلة ، والوهم ، ومخالفات الثقات ، وسوء الحفظ.

س٧٩: ما هو الحديث الموضوع؟

ج٧٩: هو: ما يكون الطعن فيه بكذب الراوى ، ويعرف بإقرار أو صفة ، وبقرائن يعرفها من له ملكة قروية في الحديث واطلاع تام.

س٨٠: ما هو الحديث المتروك؟

ج٨٠: هو في اللغة: الساقط ، وفي الاصطلاح: ما تفرد به راو مجمع على ضعفه لاتهامه بالكذب.

س٨١: ما هو الحديث المعل أو المعلن؟

ج٨١: هو: الذي ظاهره السلامة ، وقد اطلع فيه بعد البحث على قاذح خفى من وصل مرسل ، أو وصل منقطع ، أو وقف مرفوع ، أو إبدال راو ثقة براو ضعيف ، أو نحو ذلك.

س٨٢: هات مثالا لحديث معل؟

ج٨٢: مثل حديث ابن جريج في الترمذى وغيره ، عن موسى بن عقبة ، عن سهيل بن أبى صالح ، عن أبيه عن أبى هريرة مرفوعا: « من جلس مجلسا فكثر

لفظه فقال قبل أن يقوم: سبحانك اللهم وبحمدك ، أشهد أن لا إله إلا أنت ، أستغفرك وأتوب إليك ، غفر له ما كان فى مجلسه ذلك » ، فإن موسى بن إسماعيل رواه عن وهيب بن خالد الباهلى عن سهيل المذكور عن عون بن عبد الله وبهذا أعله البخارى.

س ٨٣: ما هو الحديث المدرج؟

ج ٨٣: ما كانت فيه زيادة ليست منه ، وهو إما مدرج فى المتن أو مدرج فى الإسناد.

س ٨٤: ما هو الحديث مدرج المتن؟

ج ٨٤: هو: أن يزيد الراوى فى الحديث ما ليس منه بدون تميز بين الزيادة والحديث ، فيتوهم من يروى عن أنها من الحديث وليست منه.

س ٨٥: هات مثالا للحديث مدرج المتن؟

ج ٨٥: ما رواه الدارقطنى من السنن ، عن هشام بن عروة ، عن أبيه عن بسرة بنت صفوان ، سمعت رسول الله ﷺ يقول: « من مس ذكره أو أنثيه أو رفغيه فليتوضأ » ، الرفغ (بضم الراء ، أصل الفخذ) ، فأصل الحديث: « من مس ذكره فليتوضأ » ، رواه أحمد وأحمد والحاكم ومالك والشافعى ، فظن عروة أن سبب النقص مظنة الشهوة ، فجعل حكم ما قرب ذكره كذلك ، فزاد أنثيه أو رفغيه ، فتوهم بعض الرواة عنه هذا فى صلب الحديث فنقله مدرجا فيه.

س ٨٦: ما هو مدرج الإسناد؟

ج ٨٦: هو ثلاثة أقسام:

القسم الأول: أن يروى جماعة الحديث بأسانيد مختلفة فيرويه عنهم راو يجمعهم على الإسناد واحد من تلك الأسانيد.

القسم الثانى: أن يكون المتن عن راو بإسناد إلا طرفا منه ، فإنه عنده بإسناد آخر فيرويه عن راو تام الإسناد ولا يذكر إسناد هذا الطرف.

القسم الثالث: أن يكون عند الراوى حديثان مختلفان فيرويها راو عنه مقتصرًا على أحد الإسنادين أو يروى أحدهما بإسناده ، ويروى بعضا من الثانى على الأول.

س ٨٧: ما هو الحديث المرفوع؟

ج ٨٧: هو: ما أضيف إلى النبى ﷺ من قول أو فعل أو تقرير تصريحاً أو حكماً سواء اتصل سنده أو لا ، وسواء أضافه إليه - عليه الصلاة والسلام - صحابى أو تابعى أم غيرهما ، فيدخل فيه الحديث المرسل والمنقطع والمعضل والمعلق دون الموقوف والمقطوع.

س ٨٨: ما هو الحديث المقلوب؟

ج ٨٨: هو ما بدل فيه شىء بآخر ويكون القلب فى إسناد الحديث أو يكون فى متنه.

س ٨٩: ما هو القلب فى الإسناد؟

ج ٨٩: يكون بوقوع خطأ من بعض الرواة فى اسم راو أو نسبة ، كأن يقول كعب بن مرة غلطا ، بدل مرة بن كعب ، ومنشأ الغلط فى أن أحدهما اسم لأبى الآخر ، ويدخل فى قلب الإسناد أيضا ، جعل سند حديث لحديث آخر.

س ٩٠: ما هو القلب فى المتن؟

ج ٩٠: يكون بوقوع كلمة خطأ فى متن الحديث بدل أخرى.

س ٩١: هات مثالا لحديث القلب فى الإسناد؟

ج ٩١: حديث رواه عمر بن خالد الحراتى عن حماد النصيبى ، عن الأعمش عن أبى صالح ، عن أبى هريرة مرفوعا: « إذا لقيتم المشركين فى الطريق فلا تبدءوهم السلام » ، فهذا حديث مقلوب ، قلبه حماد ، فجعله عن الأعمش ، وإنما هو معروف بسهيل بن صالح عن أبيه ، هكذا أخرجه مسلم من رواية شعبة والثورى.

س ٩٢: هات حديث قلب فى المتن؟

ج ٩٢: حديث أبى هريرة فى السبعة الذين يظلمهم الله تحت عرشه فقيه: ورجل تصدق بصدقة أخفاها حتى لا تعلم يمينه ما تنفق شماله ، فهذا مما انقلب على أحد الرواة ، وإنما الحديث فى الصحيحين « حتى لا تعلم شماله ما تنفق يمينه ».

س ٩٣: ما هو الحديث المضطرب؟

ج ٩٣: ما اختلفت الرواية فى متنه أو سنده أو فى كليهما مع تساوى الراويتين وتعذر الجمع بينهما.

س ٩٤: هات مثالا للحديث المضطرب؟

ج ٩٤: مثل حديث فاطمة بنت قيس قالت: سألت ، أو سئل النبي ﷺ عن الزكاة فقال: « إن فى المال لحقا سوى الزكاة » ، رواه الترمذى ، فقد روى عنهما بهذا اللفظ ، وروى عنهما بلفظ « ليس فى المال حق سوى الزكاة » ، رواه ابن ماجه ، فقد حكم بعض المحدثين باضطراب.

س ٩٥: ما هو الحديث المحرف؟

ج ٩٥: هو: ما حصل فيه تغيير بالحروف بسبب الشكل مع بقاء صورة الخط.

س ٩٦: هات مثالا للحديث المحرف؟

ج ٩٦: مثل حديث جابر - رضى الله عنه: رمى أبى يوم الأحزاب على كحله فكواه رسول الله ﷺ ، حرفه غندر وقال فيه أبى بالإضافة ، وإنما هو أبى بن كعب.

س ٩٧: ما هو الحديث المبهم؟

ج ٩٧: هو الحديث الذى فى متنه أو سنده شخص لم يسم ، ويستدل على معرفة اسم المبهم بطريقة أخرى مسمى فيها ، أو من بعض الأئمة المطلقين.

س ٩٨: هات مثالا للحديث المبهم؟

ج ٩٨: مثل حديث ابن عباس - رضى الله عنهما - أن رجلا قال: يا رسول الله الحج كل عام؟ هو الأقرع بن حابس ، كما جاء فى رواية أخرى.

س ٩٩: ما هو الحديث المصحف؟

ج ٩٩: هو: ما حصل فى متنه أو راويه تغير فى الحروف بسبب النقط مع بقاء صورة الخط ، فالتصحيف قد يكون فى نص الحديث ، وقد يكون فى الراوى.

س ١٠٠: هات مثالا للحديث المصحف متنا وراويا ؟

ج ١٠٠: مثال فى المتن: قوله ﷺ: « من صام رمضان وأتبعه ستا من شوال » رواه أحمد ومسلم ، إلى آخره ، صحفه أبو بكر الصولى فقال: شيئاً بالشين المعجمة ، ومثال الراوى: حديث شعبة عن العوام بن مراحم - بالراء والجيم - صحفه يحيى ابن معين فقال: مزاحم بالزاي.

س ١٠١: ما هو الحديث المقطوع؟

ج ١٠١: هو: ما أضيف إلى التابعى ومن دون التابعى قولاً أو فعلاً ، وكان للرأى فيه مجال ، أما ما ليس للرأى فيه مجال ، فهو المرفوع حكماً.

س ١٠٢: ما الفرق بين الحديث المنقطع والمقطوع؟

ج ١٠٢: المقطوع غير المنقطع ؛ لأن القطع والرفع والوقف من صفات المتن والانقطاع من صفات الإسناد.

س ١٠٣: ما هى طبقات راوى الحديث النبوى الشريف؟

ج ١٠٣: الطبقات جمع طبقة ، وهى فى اللغة: القوم المتشابهون ، وفى الاصطلاح: عبارة عن جماعة اشتركوا فى السند ، وفى الأخذ من المشايخ فالصحابه كلهم طبقة أولى والتابعون طبقة ثانية ، وتابعو التابعين طبقة ثالثة وهكذا.

س ١٠٤: ما فائدة معرفة الطبقات؟

ج ١٠٤: الأمن من تداخل المشتبهين فى الاسم أو الكنية ونحو ذلك ، وكشف حقيقة المدلس (الكاذب) وغيره.

س ١٠٥: ما هى أشهر الكتب المؤلفة فى طبقات الرواة؟

ج ١٠٥: هو: كتاب طبقات محمد بن سعد ، وطبقات الحفاظ لأبى عبد الله الذهبى.

س١٠٦: ما فائدة معرفة مواليد الرواة ووفاتهم؟

ج١٠٦: فائدة العلم بمولد الراوى ووفاته ، أن يعرف من أدركه ومن لم يدركه فئامن دعوى اللقاء من كذب.

س١٠٧: ما فائدة معرفة أحوال الرواة؟

ج١٠٧: يطلب معرفتهم من حيث الجرح والتعديل ، أى الطعن فى الراوى وانتقاصه ، أو الحكم بعدالة الراوى ، وجعله موثوقا به تقبل روايته.

س١٠٨: من هم أشهر رواة الحديث النبوى الشريف من الصحابة؟

ج١٠٨: اشتهر بالإكثار من الرواية من الصحابة وهم: أبو هريرة ، وعبد الله بن عمر وأنس بن مالك ، وعائشة بنت الصديق ، وعبد الله بن عباس ، وجابر بن عبد الله.

س١٠٩: من هو أبو هريرة؟

ج١٠٩: هو: عبد الرحمن بن صخر ، أصله من اليمن ، من قبيلة دوس ، وكناه الرسول ﷺ بأبى هريرة ، أسلم فى غزوة خيبر سنة ٧ هجرية ، وهو أكثر الصحابة رواية للحديث ؛ لأنه لازم الرسول ﷺ فى كل شىء ، وتوفى سنة ٥٨ هجرية عن ٨٧ عاما ، ودفن بالبقيع.

س١١٠: من هو عبد الله بن عمر؟

ج١١٠: هو عبد الله بن عمر بن الخطاب العدوى القرشى ، أسلم مع أبيه قبل بلوغه ، وهاجر قبله إلى المدينة ، وكان لازما لطريق الرسول ﷺ واتباع آثاره ، وهو أحد الستة المكثرين فى الحديث ، فقد روى له ١٦٣٠ حديثا ، وتوفى بمكة بعد الحج سنة ٧٣ هجرية.

س١١١: من هى عائشة؟

ج١١١: هى: أم المؤمنين ، عائشة بنت أبى بكر الصديق - رضى الله عنهما - تزوجها الرسول ﷺ ، وكانت أحب نسائه ، وهى أعلم نساء الأمة ، وكانت أكثر

الصحابة رواية للحديث ، روى لها ٢٢١٠ حديث ، وتوفي الرسول عنها وهي بنت ١٨ سنة ، وتوفيت سنة ٥٨ هجرية.

س ١١٢ : من هو أنس بن مالك؟

ج ١١٢ : هو . أنس بن مالك بن النضر الأنصاري الخزرجي النجاري ، كان ابن عشر سنين حين قدم النبي ﷺ المدينة ولزم خدمته ونشأ في بيت النبوة وشاهد ما لم يشهده غيره من أحوال النبي ﷺ وأفعاله ، وعاش بعد وفاة النبي ﷺ ٨٣ سنة ، وروى عن الرسول ﷺ ٢٢٨٦ حديث ، وتوفي بالبصرة سنة ٩٣ هجرية ، وهو آخر من مات بالبصرة من الصحابة ، وقد تجاوز عمره المائة.

س ١١٣ : من هو عبد الله بن عباس؟

ج ١١٣ : هو: عبد الله بن عباس بن عبد المطلب الهاشمي ، ابن عم الرسول ﷺ ولد قبل الهجرة بثلاث سنين ، ودعا الرسول ﷺ له فقال: « اللهم فقهه في الدين وعلمه التأويل » ، وكان أكثر الصحابة فتيا ، ومن أعظمهم همة في طلب العلم فكان يجتهد في تعرف ما عند الصحابة من حديث وعلم ، ومروياته عن كبار الصحابة تبلغ ١٦٦٠ حديثا ، وتوفي بالطائف سنة ٦٨ هجرية ، عن ٧١ عاما رضى الله عنه.

س ١١٤ : من هو جابر بن عبد الله؟

ج ١١٤ : هو: أبو عبد الله جابر بن عبد الله الأنصاري الخزرجي ، كان شجاعا وافر المحبة لرسول الله ﷺ ، وكان حريصا لصحبة الرسول ﷺ في الغزو والجهاد ، فإنه غزا في تسع عشرة غزوة ، ولطول ملازمته للرسول ﷺ ، كان أكثر المكثرين رواية للحديث ، فبلغت مروياته ١٥٤٠ حديثا ، وتوفي بالمدينة بعد أن كف بصره سنة ٧٣ هجرية ، وهو ابن ٩٤ عاما ، وهو آخر الصحابة موتا بالمدينة.

س ١١٥ : من أشهر أصحاب كتب الحديث الصحيحة؟

ج ١١٥ : هم: الإمام البخاري ، والإمام مسلم ، وأحمد بن حنبل ، والنسائي ، والترمذي ، وأبو داود ، والبيهقي ، وابن ماجه ، والطبراني ، والإمام الحاكم ، والدارقطني ، وابن حبان.

س١١٦: من هو الإمام مسلم؟

ج١١٦: هو: أبو الحسن ، مسلم بن حجاج بن مسلم القشيري النيسابوري صاحب الصحيح ، أحد الأئمة الحفاظ ، وكان من الثقات ، ولد سنة ٢٠٦ هجرية وتوفي سنة ٢٦١ هجرية بنيسابور.

س١١٧: من هو الإمام أحمد بن حنبل؟

ج١١٧: هو: أبو عبد الله ، أحمد بن محمد بن حنبل الذهلي الشيباني ، كان إماما في الحديث والفقه ، صنف كتاب المسند في الحديث ، وكان زاهدا ورعا ، ولد ببغداد سنة ١٦٤ هجرية ، وتوفي بها أيضا في ربيع الأول يوم الجمعة سنة ٢٤١ هجرية.

س١١٨: من هو الإمام النسائي؟

ج١١٨: هو: أبو عبد الله ، أحمد بن شعيب بن علي بن بحر بن سنان النسائي كان إمام أهل عصره في الحديث ، وهو صاحب كتاب السنن ، سكن بمصر وانتشرت تصانيفه ، ولد بخراسان سنة ٢١٥ هجرية ، وتوفي بمكة المكرمة سنة ٣٠٣ هجرية.

س١١٩: من هو الإمام الترمذي؟

ج١١٩: هو: أبو عيسى محمد بن سورة الترمذي ، أحد الأئمة الذين يقتدى بهم في علم الحديث ، صنف كتاب الجامع والعلل ، وهو تلميذ البخاري ، وكان ضريرا ، ولد في ذي الحجة سنة ٢٠٠ هجرية ، وتوفي ١٣ رجب سنة ٢٧٩ هجرية بمدينة ترمذ ببخارى.

س١٢٠: من هو الإمام أبو داود؟

ج١٢٠: هو: أبو داود ، سليمان بن الأشعث بن إسحاق بن بشير الأزدي صاحب السنن والتصانيف المشهورة ، كان من أصحاب الإمام أحمد بن حنبل ، ولد سنة ٢٠٢ هجرية ، وتوفي بالبصرة سنة ٢٧٥ هجرية.

س ١٢١: من هو الإمام البيهقي؟

ج ١٢١: هو: أبو بكر أحمد بن الحسين بن علي بن عبد الله ، موسى البيهقي الحافظ المشهور ، وكان واحد زمانه ، ومن أشهر مصنفاته: السنن الكبير ، والسنن الصغير، ودلائل النبوة ، ولد في شعبان سنة ٣٨٤ هجرية ، وتوفي في جمادى الأولى سنة ٤٥٨ هجرية بنيسابور.

س ١٢٢: من هو الإمام ابن ماجه؟

ج ١٢٢: هو: أبو عبد الله ، محمد بن يزيد بن عبد الله بن ماجه القزويني ، ولد سنة ٢٠٩ هجرية ، وتوفي سنة ٢٧٣ هجرية ، ألف سننه المشهورة ، وهي أحد السنن الأربع ، وأحد الأمهات الست.

س ١٢٣: من هو الإمام الطبراني؟

ج ١٢٣: هو: أبو القاسم سليمان بن أحمد بن أيوب اللخمي ، كان حافظ عصره ثقة صدوقا ، بصيرا بالعلل والرجال ، كثير التصانيف ، ومن تصانيفه: المعاجم الثلاثة الكبير ، والأوسط والصغير ، ولد بطبرية الشام سنة ٢٦٠ هجرية ، وسكن أصبهان ، وتوفي بها سنة ٣٦٠ هجرية وعمره مائة عام.

س ١٢٤: من هو الإمام الحاكم؟

ج ١٢٤: هو: أبو عبد الله ، محمد بن عبد الله ، المعروف بالحاكم النيسابوري ، إمام أهل الحديث في عصره ، وصاحب كتاب « المستدرک على الصحيحين » ، ولد سنة ٣٢١ هجرية بنيسابور ، وتوفي بها سنة ٤٠٥ هجرية.

س ١٢٥: من هو الإمام الدارقطني؟

ج ١٢٥: هو: أبو الحسن ، علي بن عمر بن أحمد البغدادي الدارقطني ، الحافظ المشهور ، ولد سنة ٣٠٦ هجرية ، وتوفي سنة ٣٨٥ هجرية ببغداد ، صنف كتاب السنن ، والمختلف والمؤتلف ، وغيرهما.

س١٢٦: من هو الإمام ابن حبان؟

ج١٢٦: هو: أبو حاتم محمد بن حبان بن أحمد بن حبان بن معاذ البستي الحافظ كان من أوعية العلم في الحديث والفقه واللغة ، وتوفي في شوال سنة ٣٥٤ هجرية.

س١٢٧: من هو الصحابي؟

ج١٢٧: هو: من لقي النبي ﷺ مؤمناً به ومات على الإسلام.

س١٢٨: بم تعرف الصحبة؟

ج١٢٨: تعرف الصحبة بالتواتر أو الاستفاضة والشهرة ، أو قول صحابي عن شخص: إنه صحابي ، أو قول الشخص عن نفسه: إنه صحابي إذا كان عدلاً وعرفت معاصرته للنبي ﷺ

س١٢٩: ما حكم الصحابة من حيث العدالة؟

ج١٢٩: الصحابة كلهم عدول ، سواء منهم من سلم من الفتن ومن خالطها فتقبل رواية الجميع.

س١٣٠: من أشهر الصحابة الرواة الذين اشتهروا بأسمائهم دون الكنية؟

ج١٣٠: هم جماعة من الصحابة- رضوان الله عليهم- يكنى فيهم بأبي محمد ومن هؤلاء طلحة بن عبيد الله ، وعبد الرحمن بن عوف ، والحسن بن علي ، وثابت بن قيس ، وتوجد جماعة ثانية تكنى كل منهم بأبي عبد الله ، من هؤلاء: الزبير بن العوام ، والحسين بن علي ، وسلمان الفارسي ، وحذيفة بن اليمان وتوجد جماعة ثالثة يكنى كل منهم بأبي عبد الرحمن ، ومن هؤلاء عبد الله بن مسعود ، ومعاذ بن جبل ، وعبد الله بن عمر.

س١٣١: من هم أشهر من اشتهر بكنيته دون اسمه؟

ج١٣١: هم: أبو إدريس الخولاني عائد الله ، وأبو إسحاق السبيعي عمر بن عبد الله وغيرهم.

س ١٣٢ : من هم أشهر من اشتهر بكثرة كناههم؟

ج ١٣٢ : ابن جريج كان يكنى بأبى خالد ، وأبى الوليد ، وكان السهيلي يكنى بأبى القاسم ، وأبى عبد الرحمن ، وكان منصور الفرارى (شيخ ابن الصلاح) ، له ثلاث كنى: أبو بكر ، وأبو الفتح ، وأبو القاسم ؛ لذا كان يقال له: ذو الكنى.

س ١٣٣ : من هم الصحابة الذين اختلفوا فى كنيته وله اسم معروف؟

ج ١٣٣ : أسامة بن زيد- رضى الله عنه- قيل: كنيته أبو محمد ، وقيل: أبو عبد الله ، وقيل: أبو خارجه ، وغيره كثير.



الفقه وأصوله

ويشتمل على:

* تعريف الفقه لغة واصطلاحاً.

* أحكام الطهارة والوضوء.

* الصلاة.

* الصوم.

* الزكاة.

* الحج.

الفقه

س ١: ما هو الفقه؟

ج ١: لغة: الفهم.

واصطلاحاً: هو العلم بالأحكام الشرعية العملية المكتسب من أدلتها التفصيلية.

س ٢: من هو الفقيه؟

ج ٢: هو من يستطيع استنباط الحكم الشرعى من الكتاب والسنة ، وليس هو من حفظهما.

س ٣: ما هى الاصطلاحات الفقهية؟

ج ٣: هى: الفرض ، أو الركن ، والشرط ، والواجب ، والسنة ، والحرام والمكروه ، والمندوب ، والمباح.

س ٤: ما هو الفرض أو الركن؟

ج ٤: ما كان جزءاً من حقيقة الشيء ، كالركوع أو السجود فى الصلاة ، إذ هما جزء منها ولا تصح بدونهما ، وحكمه أنه يثاب على فعله ، ويعاقب على تركه.

س ٥: ما هو الشرط؟

ج ٥: ما ليس جزءاً من حقيقة الشيء ، فهو خارج عن ماهيته ، وتبطل العبادة بتركه سهواً أو عمداً أو جهلاً ، وذلك كاستقبال القبلة بالنسبة للصلاة.

س ٦: ما العلاقة بين الفرض أو الشرط؟

ج ٦: الفرض أو الشرط يشتركان فى أن الشيء لا يصح إلا بتحقيقهما ، ويختلفان فى أن الفرض جزء من الشيء (الماهية) ، والشرط ليس جزءاً منه (الماهية).

س٧: ما هو الواجب؟

ج٧: يرى بعض الفقهاء أنه بمعنى الفرض ، وحيث يأخذ حكم الفرض فى بطلان العبادة بتركه.

س٨: ما هى السنة؟

ج٨: تعريفها: لغة: هى الطريقة.

وشرعا: ما ورد عن الرسول ﷺ من قول أو فعل أو تقرير.

س٩: ما أقسام السنة؟

ج٩: أ- سنة مؤكدة: وهى ما واطب عليها الرسول ﷺ ولم يتركها مرة أو مرتين وحكمها: يثاب فاعلها ويعاقب تاركها ، كصلاة السنن الراتبة (المؤكدة).

ب- وسنة غير مؤكدة (مستحبة): وهو ما فعلها الرسول ﷺ أحيانا وتركها أحيانا ، ويثاب فاعلها ولا يعاقب تاركها ، كصلاة النوافل غير الراتبة.

س١٠: ما هو الحرام؟

ج١٠: ما ثبتت حرمة بدليل قطعى ، وحكمه: أنه الشيء الذى يعاقب فاعله ويثاب تاركه.

س١١: ما هو المكروه؟

ج١١: ما ثبتت كراهيته بدليل ظنى ، وحكمه: أنه يثاب على تركه ولا يعاقب على فعله ، وينبغى على المسلم تجنبه وتركه ، كالصلاة أمام الصورة.

س١٢: ما هو المندوب؟

ج١٢: ما يستحب فعله ولا يذم تاركه ، كلبس ثوب نظيف أبيض يوم الجمعة.

س١٣: ما هو المباح؟

ج١٣: ما لا يتعلق بفعله مدح ولا ذم ، كالأكل والشرب الطبيعى.

س١٤ : ما هو الاجتهاد فى الفقه؟

ج١٤ : هو بذل المجتهد كل جهده ونهاية طاقته فى استنباط الحكم الشرعى من الكتاب والسنة.

س١٥ : من هو المجتهد المطلق؟

ج١٥ : هو من يستنبط الأحكام الشرعية من الكتاب والسنة بما عنده من وسائل الاجتهاد.

س١٦ : من هو مجتهد المذهب؟

ج١٦ : من يستنبط الأحكام من القواعد التى وضعها أمامه.

س١٧ : ما هى أدلة الفقه؟

ج١٧ : أدلة الفقه المتفق عليها أربعة: الكتاب والسنة (قولاً أو فعلاً أو تقريراً) والإجماع ، والقياس.

س١٨ : ما هى المسألة فى الفقه؟

ج١٨ : لغة: السؤال.

واصطلاحاً: مطلوب خبرى يبرهن عليه فى العلم ، وذلك كقولنا: « الصلاة واجبة » ، فإن وجوب الصلاة مطلوب خبرى يحتاج إلى دليل فى علم الفقه.

س١٩ : ما هو الكتاب فى الفقه؟

ج١٩ : لغة: الضم والجمع ؛ ولذا سمي كتاباً ، نظراً لما فيه من ضم الأوراق بعضها إلى بعض وجمعها بين دفتين.

واصطلاحاً: اسم لجملة مختصة من العلم ، مشتملة على أبواب وفصول ومسائل غالباً.

س ٢٠: ما هو الباب في الكتاب؟

ج ٢٠: لغة: ما يتوصل منه إلى غيره.

واصطلاحاً: اسم لجملة مختصة من الكتاب ، مشتملة على فصول غالباً.

س ٢١: ما هو الفصل في الكتاب؟

ج ٢١: لغة: هو الحاجز بين الشيئين.

واصطلاحاً: اسم لجملة مختصة من الباب ، مشتملة على فروع ومسائل غالباً.

س ٢٢: ما هو الفرع في الكتاب؟

ج ٢٢: لغة: ما اعتمد وانبنى على غيره.

واصطلاحاً: اسم لجملة مختصة من الفصل ، مشتملة على مسائل غالباً.

س ٢٣: ما هي أشهر المذاهب الفقهية؟

ج ٢٣: المذهب الحنفي ، والمالكي ، والشافعي ، والحنبلي.

س ٢٤: ماذا تعرف عن المذهب الحنفي؟

ج ٢٤: هو مذهب أهل الرأي ، وهو أقدم المذاهب الأربعة ، وصاحبه الإمام الأعظم أبو حنيفة الكوفي - رضى الله عنه ، المولود سنة ٨٠ هجرية ، والمتوفى ببغداد سنة ١٥٠ هجرية ، وكان منشأ هذا المذهب بالكوفة ، موطن الإمام ، ثم انتشر في سائر بلاد العراق.

س ٢٥: لماذا سمي بمذهب أهل الرأي؟

ج ٢٥: يقال لأصحاب المذهب الحنفي أهل الرأي ؛ لأن الحديث كان قليلاً بالعراق فاستكثروا من القياس ومهروا فيه.

س ٢٦: من أشهر تلاميذ الإمام أبو حنيفة؟

ج ٢٦: هو أبو يوسف ، واسمه يعقوب بن إبراهيم ، ولد بالعراق سنة ١١٣

هجريه ، وتوفى سنة ١٨٢ هجريه ، وهو صاحب الفضل فى تدوين أصول مذهب أبى حنيفة.

س٢٧: ما هى أشهر الكتب المختصرة والمتوسطة فى المذهب الحنفى؟

ج٢٧: هو كتاب « نور الإيضاح » ، تأليف الإمام حسن بن عمار بن الشرمبلالى المتوفى سنة ٦٩٠ هجرية ، وكتاب « متن القدورى » للإمام أحمد بن محمد القدورى ، المتوفى سنة ٤٢٨ هجرية ، وكتاب الاختيار للإمام عبد الله بن محمود ابن مودور الموصلى ، المتوفى سنة ٦٨٣ هجرية.

س٢٨: متى دخل المذهب الحنفى مصر؟

ج٢٨: كان أهل مصر لا يعرفون هذا المذهب حتى ولى قضاءها إسماعيل اليسع الكوفى من قبل المهدي سنة ١٤٦ هجرية ، وهو أول قاض حنفى فى مصر ، وأول من أدخل إليها مذهب أبى حنيفة ، وكان من خيرة القضاة.

س٢٩: ماذا تعرف عن المذهب المالكى؟

ج٢٩: هو مذهب أهل الحديث ، وينسب للإمام مالك بن أنس الأصبحى - رضى الله عنه ، المولود سنة ٩٣ هجرية ، والمتوفى بالمدينة سنة ١٧٩ هجرية ، وهو ثانى المذاهب الأربعة فى القدم ، ويقال لأصحابه: أهل الحديث.

س٣٠: أين نشأ المذهب المالكى؟

ج٣٠: نشأ بالمدينة ، موطن الإمام مالك ، ثم انتشرت فى الحجاز ، وغلب عليه وعلى البصرة ومصر وما والاها من بلاد أفريقية والأندلس وصقلية والمغرب الأقصى والسودان وبغداد وفارس واليمن.

س٣١: متى دخل المذهب المالكى مصر؟

ج٣١: أول من قدم إلى مصر من أصحاب هذا المذهب ، هو عبد الرحيم بن خالد ابن يزيد بن يحيى ، فاشتهر بها أكثر من مذهب أبى حنيفة لتوافر أصحاب مالك بها.

س٣٢: ما أشهر كتب الإمام مالك؟

ج٣٢: هو كتاب الموطأ ، وهو كتاب جليل فى الفقه والحديث النبوى.

س٣٣: من هم أشهر تلاميذ الإمام مالك؟

ج٣٣: من المصريين: أبو عبد الله عبد الرحمن بن القاسم ، وهو الذى نظر وصحح المدونة فى الفقه المالكى ، وأبو محمد عبد الله بن وهب ، توفى سنة ١٩٧ هجرية ، وأشهب بن عبد العزيز القيسى ، توفى سنة ٢٠٤ هجرية ، ومن أشهر تلاميذه المغاربة: أبو الحسن على بن زياد التونسي ، المتوفى سنة ١٨٣ هجرية.

س٣٤: ما هى أشهر الكتب المختصرة والمتوسطة فى المذهب المالكى؟

ج٣٤: كتاب شرح متن العشماوية ، للشيخ أحمد بن تركى ، المتوفى سنة ٩٧٩م.

س٣٥: ماذا تعرف عن المذهب الشافعى؟

ج٣٥: ينسب هذا المذهب إلى الإمام محمد بن إدريس الشافعى القرشى ، المولود بغزة سنة ١٥٠ هجرية ، والمتوفى سنة ٢٠٤ هجرية ، وكان آية فى الفهم والحفظ واجتمع له من الفضائل ما لم يجمع لغيره ، ومذهبه ثالث المذاهب الأربعة فى القدم ويقال لأصحابه: أهل الحديث كالمالكية.

س٣٦: من هم أشهر تلاميذه؟

ج٣٦: يوسف بن يحيى البويطى ، المتوفى سنة ٢٣١ هجرية ، وإسماعيل بن يحيى المزنى ، المتوفى سنة ٢٦٤ هجرية.

س٣٧: ما هو أشهر مؤلفات الإمام الشافعى - رضى الله عنه؟

ج٣٧: كتاب الرسالة ، وكتاب الأم.

س٣٨: ما هو أشهر الكتب المختصرة والمتوسطة فى المذهب الشافعى؟

ج٣٨: كتاب فتح القريب المجيب ، لابن قاسم بن محمد ، المتوفى سنة ٩١٨ هجرية.

س٣٩: ماذا تعرف عن المذهب الحنبلى؟

ج٣٩: هو مذهب أهل نجد ، وينسب إلى الإمام أحمد بن حنبل الشيبانى - رضى الله عنه ، المولود ببغداد سنة ١٦٤ هجرية ، والمتوفى سنة ٢٤١ هجرية ، ومذهبه رابع المذاهب السنية المعمول بها عند جمهور المسلمين ، وكان منشأ هذا المذهب فى بغداد ، ثم شاع فى غيرها.

س٤٠: ما هو أشهر كتب الإمام أحمد بن حنبل؟

ج٤٠: هو كتاب المسند ، جمع فيه عشرات الآلاف من الأحاديث النبوية الشريفة.

س٤١: من هم أشهر تلاميذه؟

ج٤١: ابنه صالح ، المتوفى سنة ٢٦٦ هجرية ، وهو أكبر أولاده ، وابنه عبد الله المتوفى سنة ٢٩٠ هجرية ، والذي روى عن أبيه كثيرا من الأحاديث النبوية ، ومن تلاميذه أيضا عبد الملك بن عبد الحميد بن مهران اليمونى ، المتوفى سنة ٢٧٤ هجرية.

س٤٢: ما أشهر الكتب المختصرة والمتوسطة فى المذهب الحنبلى؟

ج٤٢: هو كتاب « متن دليل الطالب » للإمام علاء الدين أبو الحسن بن سليمان المقدسى الحنبلى ، المتوفى سنة ٨٨٥ هجرية ، وقد قام بشرحه الشيخان إبراهيم مخلوف ، وعبد الحفيظ حبيب ، وسمياه « تيسير الدليل فى الفقه الحنبلى »

أحكام الطهارة والوضوء

س ١: ما تعريف الطهارة؟

ج ١: الطهارة ، بفتح الطاء ، لغة: النظافة.

وشرعا: فعل ما تستباح به الصلاة من وضوء وغسل وتيمم وإزالة نجاسة.

س ٢: ما حكمة مشروعية الطهارة؟

ج ٢: شرعت الطهارة ؛ حثا للمؤمنين على النظافة ، حتى يكون حسن البدن والملبس والمكان ، كما هو طاهر القلب ، نظيف اللسان بالإيمان والإخلاص ، فيكون ظاهره وباطنه سواء على أتم صورة وأكمل سريرة.

س ٣: ما هي مقاصد الطهارة؟

ج ٣: مقاصد الطهارة أربعة: الوضوء ، والغسل ، والتيمم ، وإزالة النجاسة.

س ٤: ما هي وسائل الطهارة؟

ج ٤: وسائل الطهارة أربعة: الماء والتراب وحجر الاستنجاء والدابغ ، بمعنى الحريف وهي المواد التي تستعمل في دبغ الجلد وإزالة ما عليها من الدم واللحم الزائد.

س ٥: ما هي المياه التي يجوز بها التطهير؟

ج ٥: ١- المياه التي يجوز بها التطهير ولا يصح بغيرها من المائعات الأخرى كالخل والبتزين وغيرها ، لما فيه من الرقة واللطافة وكمال التنظيف التي لا توجد في غيره سبع مياه:

- | | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| ١- ماء السماء. | ٢- ماء البحر. | ٣- ماء النهر. | ٤- ماء البئر. |
| ٥- ماء العين. | ٦- ماء الثلج. | ٧- ماء البرد. | |

س ٦: ما معنى ماء السماء؟

ج ٦: هو الماء النازل منها ، أي المطر ، ومنه الندى.

س٧: ما هو ماء البحر؟

ج٧: أى الملح مثل مياه البحر الأحمر والمتوسط والمحيطات.

س٨: ما هو ماء النهر؟

ج٨: أى الماء الحلو (العذب) ، كنهر النيل وفروعه والترع والرياحات وغيرها.

س٩: ما هو ماء البئر؟

ج٩: هو مياه الطلمبات والآبار الارتوازية.

س١٠: ما هو ماء العين؟

ج١٠: هو ما ينبع من الأرض بدون معالجة له ، كالبرك والعيون الفوارة.

س١١: ما هو ماء الثلج؟

ج١١: هو ما نزل من السماء مائعا ثم جمد.

س١٢: ما هو ماء البرد؟

ج١٢: هو ما نزل من السماء جامدا ثم يماع على الأرض (يتحول إلى ماء).

س١٣: هل يجوز التطهر بهذه المياه إذا جمعت كلها مع بعض؟

ج١٣: هذه المياه السبعة يجوز التطهر بها وبكل واحد منها على انفراد ، أو مع غيره حتى لو جمعت كلها جاز التطهر بها.

س١٤: ما هو الماء الطهور؟

ج١٤: هو الماء الطاهر فى ذاته ، المطهر لغيره باستعماله ، وهو كل ما نزل من السماء أو ينبع من الأرض ، ولم يتغير أحد أوصافه الثلاثة ، وهى: اللون والطعم والرائحة بالأشياء التى تسلب طهوريته ولم يكن مستعملا.

س ١٥ : ما هو الماء الطاهر؟

ج ١٥ : هو الماء الذى لا يصح استعماله فى العبادات من وضوء وغسل وجنابة ونحوهما ، كما لا يصح تطهر النجاسة به عند غير الخنايلة الذين قالوا: إن تطهير النجاسة به يصح.

س ١٦ : ما هو الماء المتنجس؟

ج ١٦ : هو الماء الذى خالطته نجاسة ، وهو نوعان:

١ - الماء الطهور الكثير: وهذا النوع لا يتنجس بمخالطته النجاسة ، إلا إذا تغير أحد أوصافه الثلاثة من لون أو طعم أو ريح.

٢ - الماء الطهور القليل: وهذا النوع يتنجس بمجرد حلول النجاسة به ، سواء تغيرت أحد أوصافه أم لا.

س ١٧ : ما هو السؤر؟

ج ١٧ : السؤر: ما يبقى فى الإناء من الماء أو البقية مطلقا.

س ١٨ : ما هى أنواع الأسار ، وما حكمها؟

ج ١٨ : الأسار أربعة:

الأول: طاهر غير مكروه ، وهو سؤر الأدمى جنبا أو حائضا أو مشركا.

والثانى: طاهر مكروه ، وهو سؤر الهرة ، والدجاجة ، وسواكن البيوت ، كالحية والعقرب والفأر.

والثالث: نجس ، وهو سؤر الخنزير والكلب وسبع البهائم.

والرابع: مشكوك فيه ، وهو سؤر البغل والحمار.

س ١٩ : ما تعريف النجاسة؟

ج ١٩ : تطلق النجاسة على كل ما هو مستقذر يجب على المسلم أن يتعد عنه أو أن يزيل ما أصابه منه.

س ٢٠: ما أقسام النجاسة؟

ج ٢٠: تنقسم النجاسة إلى قسمين: نجاسة حكمية ، و نجاسة حقيقية.

س ٢١: ما هى النجاسة الحكمية؟

ج ٢١: هى الحدث الأصغر ، كخروج ريح أو بول أو غائط ، والحدث الأكبر كحدوث ما يوجب الغسل.

س ٢٢: ما هى النجاسة الحقيقية؟

ج ٢٢: كوجود نجاسة على بدن الإنسان أو ثوبه أو مكانه ، وتكون هذه النجاسة لها جرم أو طعم أو لون أو رائحة ، كوجود بول أو غائط على الملابس.

س ٢٣: ما هى أنواع النجاسات؟

ج ٢٣: الميتة والخنزير والدم والكلب والقيء والمني والبول والروث والجلالة.

س ٢٤: ما هى نجاسة الميتة؟

ج ٢٤: الأشياء النجسة لذاتها كثيرة ، من أهمها: ميتة الحيوان البرى غير الأدمى وهو ما مات من غير ذبح شرعى ، ويستثنى من ذلك ميتة السمك والجراد ، فإنها طاهرة ، ويستثنى من ذلك أيضا ميتة ما ليس له دم سائل ، كالنمل والنحل والذباب ، فإنها طاهرة إذا وقعت فى شيء وماتت فيه لا تنجس ذلك الشيء.

س ٢٥: ما حكم نجاسة الدم؟

ج ٢٥: الدم سواء أكان يسيل من جرح ، أم من حيوان مذبوح ، أم كان دم حيض أو نفاس أو استحاضة ، فإن هذا الدم إذا أصاب شيئا وجب تطهير هذا الشيء منه ، ويستثنى من ذلك الدم الباقى فى العروق بعد الذبح ، والقليل المتناثر من الحشرات ، كالبراغيث وما يشبهها.

س ٢٦: ما حكم نجاسة لحم الخنزير؟

ج ٢٦: نجس لقوله تعالى: ﴿قُلْ لَا أَجِدُ فِي مَا أُوحِيَ إِلَيَّ مُحَرَّمًا عَلَى طَاعِمٍ يَطْعَمُهُ إِلَّا أَنْ يَكُونَ مَيْتَةً أَوْ دَمًا مَسْفُوحًا أَوْ لَحْمَ خَنْزِيرٍ فَإِنَّهُ رِجْسٌ أَوْ فِسْقًا﴾ [الأنعام: ١٤٥]، أى فإن ذلك كله حيث تعافه الطباع السليمة ، والرجس هو الشيء النجس.

س ٢٧: ما حكم نجاسة الكلب؟

ج ٢٧: نجس ، لقول الرسول ﷺ فى الحديث الشريف: « إذا ولغ الكلب فى إناء أحكم فليرقه ثم ليغسله سبع مرات ».

س ٢٨: ما هى حكم نجاسة القيء؟

ج ٢٨: قيء آدمى وبوله ورجيعه ، نجاسة هذه الأشياء متفق عليها ، إلا أنه يعفى عن يسير القيء ، ويكتفى فى تطهير بول الصبى الذى لم يأكل برشه بالماء والأحناف يريدون غسله بالماء.

س ٢٩: ما حكم نجاسة الودى والمذى والمنى؟

ج ٢٩: أما الودى ، فهو ماء أبيض ثخين ، يخرج بعد البول ، وأما المذى ماء أبيض لزج ، يخرج عند المداعبة ، أو عند التفكير فى الجماع ، وهما نجسان باتفاق العلماء ، ويجب الوضوء عند حدوثهما دون الغسل ، وأما المنى ، فهو ماء غليظ يخرج على صفة الدفق والشهوة عند الجماع ، وهو نجس عند الأحناف والمالكية.

س ٣٠: ما حكم نجاسة البول والروث؟

ج ٣٠: بول وروث ما لا يؤكل لحمه ، كالحمار والبغل ، وهما نجسان ، إلا أنه يعفى عن اليسير منهما ، وأما بول وروث ما يؤكل لحمه ، فقد قال المالكية والحنابلة بطهارته ، وقال الأحناف بأنه نجس نجاسة مخففة.

س ٣١: ما هى نجاسة الجلالة؟

ج ٣١: هى التى تأكل القاذورات ، سواء أكانت من الحيوانات ، كالإبل والبقر

والغنم ، أم من الطيور ، كالدجاج والأوز وغيرهما ، فقد ورد النهى عن ركوب الحيوانات التى تأكل القاذورات ، وعن أكلها ، وعن شرب لبنها.

س ٣٢: هات حديثا بحث على ذلك؟

ج ٣٢: فى الحديث الصحيح ، عن ابن عباس^١ رضى الله عنهما - قال: « نهى رسول الله ﷺ عن شرب لبن الجلالة » ، فإذا حبست الجلالة ، سواء أكانت من الطيور أم من الحيوانات ، ومنعت من أكل القاذورات ، أو كانت من الأشياء الطاهرة جاز أكل لحمها.

س ٣٣: ما حكم نجاسة الخمر؟

ج ٣٣: هى نجسة عند جمهور العلماء ، لقوله تعالى: ﴿ يَتَأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنْصَابُ وَالْأَزْلَمُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ ﴾ [المائدة: ٩٠] ، والرجس معناه النجس.

س ٣٤: ما حكم الغسالة؟

ج ٣٤: غسالة النجاسة ، وهى الماء الذى أزيلت به بعد طهارة المحل المغسول طاهرة ، إن فصلت غير متغيرة ولم يزد وزنها بعد انفصالها عما كان بعد اعتبار مقدار ما يتشربه المغسول من الماء.

س ٣٥: ما هو الحيض؟

ج ٣٥: هو الدم الخارج من قبل المرأة التى بلغت تسع سنين قمرية تقريبا على سبيل الصحة والطبيعة من غير سبب الولادة ، ولونه أسود محتمل لذاع.

س ٣٦: ما هو النفاس؟

ج ٣٦: هو الدم الخارج عقب الولادة وقبل مضى خمسة عشر يوما ، فالخارج مع الولد أو قبله لا يسمى نفاسا ، والخارج بعد مضى خمسة عشر يوما يعتبر حيضا ولا نفاس لها حينئذ.

س ٣٧: ما هي الاستحاضة؟

ج ٣٧: هي الدم الخارج في غير أيام الحيض والنفاس لا على سبيل الصحة.

س ٣٨: ما هو أقل زمن الحيض؟

ج ٣٨: مقداره يوم وليلة ، وهو أربع وعشرون ساعة مع اتصال الدم المعتاد بالحيض ، وأكثره خمسة عشر يوما بلياليها وإن لم يتصل الدم ، فإن زاد عليها كان الزائد دم استحاضة وغالبه ست أو سبع.

س ٣٩: ما أقل زمن النفاس؟

ج ٣٩: لحظة ، وابتداء النفاس عند انفصال الولد ، وأكثره ستون يوما ، وغالبه أربعون يوما.

س ٤٠: ما أقل الطهر بين الحيضتين؟

ج ٤٠: أقل الطهر بين الحيضتين خمسة عشر يوما ، ولا حد لأكثره.

فقد تمكث المرأة دهرها بلا حيض ، أما غالب الطهر فيعتبر بغالب الحيض ، فإن كان الحيض ستا ، فالطهر أربعة وعشرون يوما ، وإن كان سبعا ، فالطهر ثلاثة وعشرون يوما.

س ٤١: ما السن الذي تحيض فيه المرأة؟

ج ٤١: هو تسع سنين قمرية ، فإن رآته قبل تمام التسع بزمن لا يسمى حيضا.

س ٤٢: ما أقل زمن الحمل؟

ج ٤٢: أقل زمن الحمل ستة أشهر ولحظتان ، وأكثره أربع سنين^(١) ، وغالبه تسعة أشهر.

(١) للاستبراء ، كما أخبر بوقوعه الإمام الشافعي ، وكذلك الإمام مالك.

س ٤٣: ما يحرم بالحيض والنفاس؟

ج ٤٣: يحرم بالحيض والنفاس ثمانية أشياء:

١- الصلاة فرضاً ونفلاً وسجدة التلاوة والشكر.

٢- الصوم فرضاً ونفلاً.

٣- قراءة القرآن.

٤- ومس المصحف ، والمراد به كل ما كتب عليه قرآن للدراسة ولو عمداً أو لوحاً.

٥- ودخول المسجد.

٦- والطواف فرضاً ونفلاً.

٧- والوطء ، وفي الدبر ولو بعد انقطاع الدم قبل الغسل.

٨- والاستمتاع بما بين السرة والركبة من المرأة.

س ٤٤: ما هو سلس البول؟

ج ٤٤: هو مرض خاص يترتب عليه نزول البول ، أو انفلات ريح ، أو استحاضة ، أو إسهال دائم ، أو رعاف دائم ، أو نحو ذلك ، فمن أصابه مرض من هذه الأمراض يكون معذوراً.

ج ٤٥: ما هو المعذور؟

س ٤٥: من استمر نزول حدثه متتابعاً وقت صلاة مفروضة ، فإن لم يستمر كذلك لا يكون صاحبه معذوراً ، والمعذور يتوضأ لكل صلاة.

س ٤٦: ما هو السقط؟

ج ٤٦: السقط إذا ظهر بعض خلقه من ظفر أو إصبع أو شعر ، أو نحو ذلك ، فهو ولد ، وتصير به المرأة بهذا الدم الخارج عقبه نفساء ، وإن لم يظهر من خلقه

شئ من نحو ذلك بأن وضعته علقه أو مضغة ، فهو دم حيض إن صادف عادتها والإجهاض والإسقاط بمعنى واحد ، ويأخذ حكم من حيث كونه دم نفاس أم لا .

س ٤٧: ما هو الجنب؟

ج ٤٧: هو من به جنابة من جماع أو احتلام ، أو أى سبب من الأسباب التى توجب الغسل ، ومن بينها الآتى: الإيلاج ، ونزول المنى ، والحيض والنفاس .

س ٤٨: ما هو الاستنجاء؟

ج ٤٨: لغة : طلب قطع الأذى .

وشرعا: إزالة الشئ الخارج النجس الملوث من الفرج عن الفرج بماء أو حجر بشرطه .

س ٤٩: ما حكم الاستنجاء؟

ج ٤٩: هو واجب من خروج البول والغائط وغيرهما من كل نجس ملوث ولو نادرا كدم ، ويكون بالماء أو الحجر .

س ٥٠: ما شروط الاستنجاء بالحجر؟

ج ٥٠: يشترط لصحة الاستنجاء بالحجر وحده ما يلى:

١- أن يكون الاستنجاء بثلاث مسحات .

٢- ألا يحف الخارج النجس .

٣- ألا يتقل عن محل خروجه .

٤- ألا يطرأ عليه نجس آخر أجنبى عنه ، فإذا تخلف شرط من هذه الشروط تعين الماء .

س ٥١: ما هو الغسل؟

ج ٥١: الغسل لغة: سيلان الماء على الشئ مطلقا .

وشرعا: سيلانه على جميع البدن بنية مخصوصة .

س ٥٢: حكمة مشروعية الغسل؟

ج ٥٢: أن الشخص بعد العملية الجنسية والمرأة الحائض أو النفساء يحصل لهما هبوط في الجسم ، وفتور في الأعضاء ، فإذا اغتسل كل منهما عاد إليه نشاطه واسترد ما فقدته أو مما فعله أو أصابه ، كما أنه كثيرا ما يغفل الإنسان عن ذكر الله حين مزاوله هذه العملية ، فوجب عليه الغسل تكفيرا عما يكون لحقه من ظلمه بسبب غفلته.

س ٥٣: ما هي موجبات الغسل؟

ج ٥٣: موجبات الغسل ستة أشياء:

ثلاثة منها تشترك فيها الذكور والإناث ، وهي:

١- التقاء الختانين ولو من غير إنزال.

٢- إنزال المنى.

٣- والموت إلا في الشهيد ، وثلاثة تنفرد بها النساء وهي:

١- الحيض ٢- النفاس. ٣- والولادة.

س ٥٤: ما هي فرائض الغسل؟

ج ٥٤: ثلاثة أشياء:

١- النية برفع الجنابة.

٢- إزالة النجاسة العينية.

٣- إيصال الماء إلى جميع الشعر والبشرة ، سواء كان خفيفا أو ثقيلا أو غير ذلك فلو توقف ذلك على نقض الشعر المصفور وجب نقضه.

س ٥٥: ما هي سنن الغسل؟

ج ٥٥: سنن الغسل كثيرة وهي: التسمية والوضوء كاملا ، وإمرار اليد على ما

وصلت إليه من الجسد ، ويسمى دلكا ، والموالة ، وتقديم الأيمن من شقيه على الأيسر ، والتثليث ، وتخليل الشعر ، واستقبال القبلة ، وأن يكون فى مكان لا ينال من رشاش ماء الغسل ، وتعهد معاطفه ، وثنيات الجلد.

س٥٦: ما هى مكروهات الغسل؟

ج٥٦: الإسراف فى الماء ، وتقديم الشق الأيسر على الأيمن ، والزيادة عن الثلاث يقينا ، والمبالغة فى المضمضة.

س٥٧: ما الذى يحرم على الجنب؟

ج٥٧: يحرم على الجنب: الصلاة فرضا ونفلا ، وقراءة القرآن ، ومس المصحف وحمله ، والطواف ، واللبث فى المسجد لجنب مسلم إلا لضرورة ، كمن احتلم فى المسجد ، وتعذر عليه الخروج ، لخوف على نفسه ، أما عبوره من غير لبث فلا يحرم.

س٥٨: ما هى الأغسال المسنونة؟

ج٥٨: الشريعة الإسلامية تعتنى بالنظافة وتهتم بها ، ومنها:

- ١- غسل الجمعة لمن يريد حضورها.
- ٢- وغسل العيدين.
- ٣- وغسل الاستسقاء.
- ٤- وغسل الكسوف للشمس والخسوف للقمر.
- ٥- والغسل من مباشرة غسيل ميت.
- ٦- وغسل من أسلم.
- ٧- وغسل من أفاق من جنون.
- ٨- والغسل لمن أراد الإحرام بحج أو عمرة.
- ٩- والغسل لدخول مكة.

١٠- والغسل للوقوف بعرفة.

١١- والغسل لدخول المدينة الشريفة.

١٢- والغسل لتغير رائحة البدن.

س ٥٩: ما هو تعريف الوضوء؟

ج ٥٩: لفظ الوضوء فى اللغة: بضم الواو ، مأخوذ من الوضأة ، بمعنى الحسن والجمال والوضأة ، أما معناه فى اصطلاح الفقهاء ، فهو طهارة مائية تتعلق بأعضاء مخصوصة بعضها يغسل كاليدين والوجه والرجلين وبعضها يمسح كالرأس.

س ٦٠: ما حكم الوضوء؟

ج ٦٠: إنه فرض لصحة الصلاة ، إذ لا تصح الصلاة بدون وضوء عند وجود الماء ، لقوله تعالى: ﴿ يَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا قُمْتُمْ إِلَى الصَّلَاةِ فَاغْسِلُوا وُجُوهَكُمْ وَأَيْدِيَكُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَامْسَحُوا بِرُءُوسِكُمْ وَأَرْجُلَكُمْ إِلَى الْكَعْبَيْنِ ^٤ ﴾ [المائدة: ٦] ، ولقوله ﷺ فيما رواه البخارى ومسلم: « لا يقبل الله صلاة أحدكم إذا أحدث حتى يتوضأ » ، وقد انعقد إجماع الأمة الإسلامية على فرضية الوضوء حتى صار معلوما من الدين بالضرورة.

س ٦١: ما هى شروط الوضوء؟

ج ٦١: شروط الوضوء هى:

- ١- الإسلام.
- ٢- التمييز.
- ٣- معرفة كيفية الوضوء.
- ٤- وتيقن الحدث.
- ٥- دوام النية.
- ٦- كون الماء مطلقا.
- ٧- معرفة أنه مطلق ولو ظنا.
- ٨- عدم الحائل بين الماء والعضو ، كوسخ تحت الأظافر ودهن جامد ، وغير ذلك.
- ٩- جرى الماء على العضو.

١٠- عدم المنافى للوضوء من نحو حيض وحدث.

١١- وأن يغسل مع المغسول جزءا يتصل بالمغسول ليتحقق استيعاب المغسول.

س٦٢: ما هى فروض الوضوء؟

ج٦٢: فروض الوضوء ستة أشياء وهى: النية ، وغسل جميع الوجه ، وغسل اليدين ، ومسح بعض الرأس ، وغسل الرجلين مع الكعبين ، والترتيب.

س٦٣: ما هى النية فى الوضوء؟

ج٦٣: النية واجبة عند كل عبادة ، إلا فى غسل الميت ، وتكون النية عند أول غسل ، والنية هى القصد ، وقصد الشئ مقترنا بفعله ، ومحلها القلب.

س٦٤: ما هى كيفية غسل الوجه للوضوء؟

ج٦٤: غسل الوجه وحده طولا ما بين منابت شعر الرأس غالبا ومنتهى اللحيين وهما العظمتان اللتان تنبت عليهما الأسنان السفلى ، وحده عرضا ما بين الأذنين وإذا كان على الوجه شعر خفيف أو كثيف وجب إيصال الماء إليه.

س٦٥: ما كيفية غسل اليدين فى الوضوء؟

ج٦٥: غسل اليدين مع المرفقين ، والمرفقان تشية مرفق ، وهو مجموع العظام الثلاث عظمتى العضد وإبرة الذراع الواصلة بينهما ، ويجب غسل ما على اليدين من شعر وأصبع زائدة وأظافر.

س٦٦: ما كيفية مسح الرأس فى الوضوء؟

ج٦٦: مسح بعض الرأس من ذكر أو أنثى أو خنثى ، أو مسح بعض شعر فى حد الرأس ، ولو غسل رأسه بدل مسحها جاز.

س٦٧: ما كيفية غسل الرجلين فى الوضوء؟

ج٦٧: غسل الرجلين مع الكعبين ، والكعبان هما العظمتان البارزتان عند

مفصل الساق والقدم ، ويتعين غسل الرجلين إن لم يكن المتوضئ لابسا الخفين وإن كان لابسهما وجب عليه مسح الخفين أو غسل الرجلين.

س٦٨: ما كيفية الترتيب فى الوضوء؟

ج٦٨: الترتيب فى الوضوء على الوجه الذى ذكرناه فى عد الفروض ، فلو نسي الترتيب لم يكف ، ولو غسل أربعة أعضاء دفعة واحدة ارتفع حدث الوجه فقط.

س٦٩: ما هى سنن الوضوء؟

ج٦٩: سنن الوضوء عشرون: التسمية ، وغسل الكفين ، والمضمضة ، والاستنشاق ، ومسح جميع الرأس ، ومسح الأذنين ، ، وتخليل اللحية ، وتخليل أصابع اليدين والرجلين ، وتقديم اليمنى من يديه ورجليه على اليسرى ، والطهارة ثلاثا ، والموالة ، وإطالة الغرة ، وذلك الأعضاء ، ووضع الإناء عن يمينه ، وتقديم نية الوضوء وهو من السنن القبلية ليحصل ثواب الجميع ، وترك الكلام ، وترك تنشيف الأعضاء ، والذكر المشهور عقب الوضوء ، والصلاة على النبى ﷺ ، وأن يصلى بعده ركعتين ، وغير ذلك.

س٧٠: ما هى مكروهات الوضوء؟

ج٧٠: الإسراف فى الماء ، وتقديم اليسرى على اليمنى ، والزيادة عن ثلاث يقينا ، والنقص عنهما ، والاستعانة بمن يطهر أعضاءه من غير عذر ، والمبالغة فى المضمضة والاستنشاق للصائم.

س٧١: ما هو الاستنشاق؟

ج٧١: هو جذب الماء بنفسه إلى داخل الأنف بحيث يصل الماء إلى مارن الأنف وهو نهاية العظمة اللينة.

س٧٢: ما هى الوتره؟

ج٧٢: الوتره ، بفتح التاء الفوقية والواو ، وهى الحاجز بين طاقتى الأنف ؛ لأنها من الأنف.

س٧٣: ما هو المسح؟

ج٧٣: هو إصابة العضو بالماء ، بمعنى أن يصيب العضو البلل.

س٧٤: ما حكم الأصلع فى الوضوء؟

ج٧٤: الأصلع: هو الذى ذهب شعر رأسه من أمام كأنه خلق بدون شعر وحكم هذا أنه لا يجب عليه أن يغسل كل ما ليس عليه شعر من الصلع ، وإنما يغسل القدر الذى ينبت عنده شعر الرأس غالبا ، وهو ما فوق الجبهة بقليل.

س٧٥: ما حكم الفرع فى الوضوء؟

ج٧٥: الفرع بالفاء لا بالقاف ، وهو الذى طال شعره حتى نزل على جبهته وربما وصل عند بعض الناس إلى قرب حاجبيه ، وحكمه حكم الأصلع.

س٧٦: ما المقصود بتخليل اللحية والأصابع؟

ج٧٦: والمقصود بذلك هو تشبيك الأصابع فى اللحية ، كأنها أسنان المشط وتخليل الأصابع كذلك.

س٧٧: ما هو التيامن؟

ج٧٧: التيامن هو بدء كل عمل أو فعل باليمين ؛ لأن الله يحب التيامن فى كل شئ حتى الترتل والتنقل.

س٧٨: ما المقصود بالاستبراء؟

ج٧٨: الاستبراء هو: إخراج ما بقى من المخرج من بول أو غائط حتى يغلب على الظن أنه لم يبق فى المحل أى أثر.

س٧٩: ما هو الهادى؟

ج٧٩: الهادى: ماء أبيض يخرج من قبل المرأة الحامل قبل ولادتها ، وهو ينقض الوضوء.

س ٨٠: ما هو اللمس؟

ج ٨٠: تارة يكون باليد ، وتارة يكون بغيرها من أجزاء الجسم ، ولمس من يشتهى ينقض الوضوء بشروط ، والشافعية قالوا: إن لمس الأجنبية ينقض مطلقاً.

س ٨١: ما هو المس؟

ج ٨١: المس ما يكون باليد خاصة ، وحكمه فيه تفصيل في المذاهب ، فالشافعية والحنابلة خلطوا بين أحكام المس واللمس ، والمالكية والحنفية فرقوا بين اللمس والمس ، وذكروا لكل منهما أحكام تخصه.

س ٨٢: ما هو التيمم؟

ج ٨٢: التيمم لغة: القصد.

وشرعاً: إيصال تراب طهور للوجه واليدين بدلاً من وضوء أو غسل عضو بنية.

س ٨٣: ما حكم التيمم؟

ج ٨٣: التيمم واجب عند عدم وجود الماء ، أو العجز عن استعماله.

س ٨٤: ما دليل التيمم؟

ج ٨٤: قوله تعالى: ﴿وَإِنْ كُنْتُمْ مَرْضَىٰ أَوْ عَلَىٰ سَفَرٍ أَوْ جَاءَ أَحَدٌ مِنْكُمْ مِنَ الْغَائِطِ أَوْ لَمَسْتُمُ النِّسَاءَ فَلَمْ تَجِدُوا مَاءً فَتَيَمَّمُوا صَعِيدًا طَيِّبًا﴾ [المائدة: ٦] ، وقوله ﷺ « وجعلت لي الأرض مسجداً وتربتها طهوراً » ، رواه مسلم.

س ٨٥: ما شروط التيمم؟

ج ٨٥: شروط التيمم خمسة أشياء:

١- تأكد الشخص عن عجزه عن استعمال الماء.

٢- دخول وقت الصلاة يقينا ، فلا يصح التيمم لها قبل دخول وقتها.

- ٣- طلب الماء بعد دخول الوقت بنفسه أو بمأذون له في طلبه.
- ٤- أن يكون الماء فوق ذلك المحل المتقدم ، ويسمى حد البعد فتييم ولا يجد قصد الماء لبعده ، فلو تيقنه آخر الوقت ، فانتظاره أفضل من تعجيل التيم وإن ظنه.
- ٥- التراب الطهور الخالص من الخليط بالجبس وغيره مما يلصق بالعضو ويحول بينه وبين وصول غبار التراب إليه فلا يجزى التيمم بغير التراب.

س ٨٦: ما هي سنن التيمم؟

ج ٨٦: هي: التسمية ، وتقديم أعلى الوجه على أسفله ، وتقديم اليمنى من يديه على اليسرى ، والمواالة لغير دائم الحدث ، ونزع التيمم خاتمه في الضربة الأولى أما في الثانية ، فيجب أن يعم التراب جميع العضو ، وتخفيف التراب من كفه ولو بنفضه ، وتفريق أصابعه في كل ضربة ، والتوجه للقبلة والسواك والذكر المشهور.

س ٨٧: ما هي مبطلات التيمم؟

ج ٨٧: مبطلات التيمم ثلاثة أشياء:

- ١- كل ما أبطل الوضوء مما سبق.
- ٢- رؤية الماء في أى وقت الصلاة ، فمن تيمم لفقد الماء ثم رأى الماء أو توهمه قبل دخوله الصلاة بطل تيممه.

٣- الردة ، أى الخروج عن الإسلام.

س ٨٨: ما هي فرائض التيمم؟

ج ٨٨: فرائض التيمم هي:

- ١- نقل التراب وتحويله إلى العضو الممسوح.
- ٢- النية ، أى نية استباحة ما يحتاج إلى طهارة.
- ٣- مسح الوجه واليدين مع المرفقين ، ويكون مسحهما بضربتين.
- ٤- الترتيب فى مسح الأعضاء ، فيجب تقديم مسح الوجه على مسح اليدين.

س ٨٩: ما حكم المسح على الخفين؟

ج ٨٩: المسح على الخفين جائز بدلا من غسل القدمين في الوضوء.

س ٩٠: ما دليل المسح على الخفين؟

ج ٩٠: ما روى عن الحسن البصرى أنه قال: حدثني سبعون من الصحابة أن النبي ﷺ مسح على الخفين.

س ٩١: ما حكمة مشروعيته؟

ج ٩١: شرع المسح على الخفين تخفيفا وتسهيلا على المكلفين ، وخصوصا في البرد القارس ، حتى لا يكون لأحد عذر في ترك الصلاة.

س ٩٢: ما الواجب في المسح؟

ج ٩٢: الواجب في مسح الخف ما يطلق عليه المسح إذا كان ظاهر أعلى الخف ولا أسفله ؛ لأنه لم يرد في السنة.

س ٩٣: ما السنة في المسح؟

ج ٩٣: والسنة في مسح الخف ، أن يكون خطوطا ، ويأن يفرج الماسح بين أصابعه ولا يضمهما.

س ٩٤: ما حكم فاقد الطهورين؟

ج ٩٤: فاقد الطهورين هو من عجز عن الوضوء والتيمم لمرض شديد ، أو حبس في مكان ليس به ما يصح التيمم عليه ، فإنه يجب عليه أن يصلي في الوقت بدون وضوء وبدون تيمم.

س ٩٥: ما معنى الرخصة؟

ج ٩٥: معنى الرخصة في اللغة: السهولة ، وفي الشرع: ما ثبت على خلاف دليل شرعى بدليل آخر معارض ، أو هي ما شرعت ثانيا.

س٩٦: ما معنى العزيمة؟

ج٩٦: معنى العزيمة: هى ما ثبت بدليل ليس له معارض ، أو هى ما شرعت عليه.

س٩٧: ما هى الجبيرة؟

ج٩٧: الجبيرة هى: الخرقه التى يربط بها العضو المريض ، أو الدواء الذى يوضع على ذلك العضو ولا يشترط فى الرباط أن يكون مشدودا بأعواد الخشب أو الجريد وغيرهما ، ولا يشترط فى الرباط أن يكون العضو مكسورا ، فإذا كان غسل ذلك العضو يضره أو يؤلمه ، فإنه يفترض عليه المسح على الرباط.

س٩٨: ما الفرق بين المسح على الخفين ، والمسح على الجبيرة ؟

ج٩٨: أن المسح على الخفين محدد بيوم وليلة للمقيم ، وبثلاثة ليال للمسافر ، أما المسح على الجبيرة ، فلا حدود له من حيث الوقت ، والمسح على الجبيرة يجوز ولو مع وجود الجنابة ، أما المسح على الخفين فلا يصح مع وجود جنابة ، إن سقطت الجبيرة أو خلعها دون برء لا يبطل المسح بخلاف المسح على الخفين ، فإن سقطها أو خلعها يبطل المسح ، إن الجبيرة يصح شدها على الجرح دون طهارة ، أما المسح على الخفين ، فإنه يشترط فى المسح عليهما أن يكون لبسهما على طهارة كاملة.

الصلاة

س ١: ما تعريف الصلاة؟

ج ١: الصلاة لغة: الدعاء.

وشرعا: أقوال وأفعال مفتحة بالتكبير ، ومختمة بالتسليم بشرائط ، فالصلاة مركبة من أقوال وأفعال تبدأ بتكبيرة الإحرام وتنتهى بالتسليم.

س ٢: ما هى الأقوال فى الصلاة؟

ج ٢: الأقوال فى الصلاة خمسة:

١- تكبيرة الإحرام ، أى الدخول فى الصلاة.

٢- قراءة الفاتحة.

٣- التشهد الأخير.

٤- الصلاة على النبى ﷺ بعده.

٥- التسليمة الأولى.

س ٣: ما هى الأفعال فى الصلاة؟

ج ٣: الأفعال فى الصلاة ثمانية وهى:

١- النية ؛ لأنها عمل قلبى. ٢- القيام. ٣- الركوع. ٤- الاعتدال.

٥- السجود. ٦- الجلوس بين السجدين.

٧- الجلوس الأخير. ٨- الترتيب للأركان.

س ٤: ما تاريخ فرضية الصلاة؟

ج ٤: فرضت الصلاة ليلة الإسراء قبل الهجرة خمسين صلاة فى اليوم واللييلة

وبمراجعة النبي ﷺ لربه وسؤاله التخفيف على أمته ، صارت خمس صلوات فهي خمس في العمل وخمسون في الأجر ، إكراما من الله لرسوله ﷺ ولأمته.

س ٥: ما حكمها؟

ج ٥: الوجوب على كل مسلم ومسلمة.

س ٦: ما دليلها؟

ج ٦: دليل وجوبها قبل الإجماع قوله تعالى: ﴿ فَأَقِمُْوا الصَّلَاةَ ﴾ [الحج: ٧٨] ، وقوله ﷺ: « فرض الله على وعلى أمتي خمسين صلاة فلم أزل أراجعه وأسأله التخفيف حتى جعلها خمسا » ، رواه أحمد والنسائي والترمذي والبخاري.

س ٧: ما حكمة مشروعيتها؟

ج ٧: الصلاة عبادة يعيش فيها العبد مع ربه ، يناجيه ويثني عليه ويخلص له فيها ويبتهل إليه في خشوع وذلة فيستجيب له مولاه ويعطيه سؤاله ومبتغاه فيخرج فيها وقد ملئت نفسه بالرضا عن الله ورضا الله عنه.

س ٨: ما هي الصلوات المكتوبة أو المفروضة فرض عين؟

ج ٨: الصلوات المفروضة أو المكتوبة خمس صلوات وهي: الصبح والظهر والعصر والمغرب والعشاء.

س ٩: صلاة الظهر لماذا سميت بهذا الاسم؟

ج ٩: لأنها أول صلاة ظهرت في الإسلام.

س ١٠: ما أول وقت صلاة الظهر؟

ج ١٠: بعد وقت زوال الشمس وميلها عن وسط السماء ، ويعرف ذلك بتحول ظل الشيء وخياله من جهة المغرب إلى جهة المشرق بعد تناهي قصره هو آخر ارتفاع الشمس ووقوفها في وسط السماء المعبر عنه بالاستواء.

س ١١: ما هو آخر وقت صلاة الظهر؟

ج ١١: إذا صار ظل كل شيء مثله غير الظل الموجود وقت الزوال ، كما أن هذا هو وقت الظهر ، فهو وقت لصلاة الجمعة أيضا.

س ١٢: ما تقسيم أوقات صلاة الظهر؟

ج ١٢: ينقسم إلى ستة أوقات:

- ١- وقت فضيلة. ٢- وقت اختيار. ٣- وقت جواز بلا كراهة.
- ٤- وقت حرمة. ٥- وقت ضرورة. ٦- وقت عذر.

س ١٣: ما هو وقت الفضيلة في صلاة الظهر؟

ج ١٣: يبدأ بأول الوقت ويمتد بمقدار ما يؤذن الشخص ويتوضأ ويتيمم ويستر العورة ويقيم الصلاة ويصلى ثمانى ركعات ، وسمى وقت فضيلة ؛ لأن لفعل الصلاة فيه فضيلة زائدة عن فعلها فيما بعده.

س ١٤: ما هو وقت الاختيار في صلاة الظهر؟

ج ١٤: يبدأ بأول الوقت ويمتد إلى أن يصير ظل الشيء مثل نصفه.

س ١٥: ما هو وقت جواز بلا كراهة؟

ج ١٥: ويبدأ بأول الوقت أيضا ويمتد إلى أن يبقى من الوقت ما يسعها أيضا.

س ١٦: ما هو وقت الحرمة في صلاة الظهر؟

ج ١٦: وهو آخر الوقت بحيث يبقى منه ما لا يسعها ، فيحرم تأخير الصلاة إليه وإن كان فعلها واجبا.

س ١٧: ما هو وقت الضرورة في صلاة الظهر؟

ج ١٧: وهو آخر الوقت إذا زالت الموانع ، كالحيض مثلا ، والباقي من الوقت بعد الغسل قدر تكبيرة الإحرام فأكثر فتجب هي وما قبلها إن جمعت معها.

س١٨: ما هو وقت العذر في صلاة الظهر؟

ج١٨: وهو وقت العصر لمن يجمع جمع تأخير.

س١٩: صلاة العصر ، لماذا سميت بهذا الاسم؟

ج١٩: سميت بذلك ؛ لمعاصرتها وقت الغروب.

س٢٠: ما أوقات صلاة العصر؟

ج٢٠: أول أوقاتها وقت الزيادة على ظل المثل وآخره غروب الشمس بجميع قرصها ، ويقسم إلى سبعة أوقات: وقت فضيلة ، ووقت اختيار ، ووقت جواز بکراهة ، وجواز بلا کراهة ، وحرمة ، وضرورة ، وعذر.

س٢١: ما هو وقت الفضيلة في صلاة العصر؟

ج٢١: يبدأ بأول الوقت ويمتد بمقدار فعلها وما يتعلق بها كما سبق في الظهر.

س٢٢: ما هو وقت الاختيار في صلاة العصر؟

ج٢٢: ويدخل بأول الوقت ويستمر إلى وقت ظل المثلين.

س٢٣: ما هو وقت الجواز بلا کراهة في صلاة العصر؟

ج٢٣: يبدأ بأول الوقت ويمتد إلى الاصفرار.

س٢٤: ما هو وقت الجواز بکراهة في صلاة العصر؟

ج٢٤: يبدأ بالاصفرار ويستمر حتى يبقى من الوقت ما يسعها.

س٢٥: ما هو وقت الحرمة في صلاة العصر؟

ج٢٥: هو آخر الوقت بحيث يبقى منه ما لا يسعها.

س٢٦: ما هو وقت الضرورة في صلاة العصر؟

ج٢٦: وهو آخر الوقت إذا زالت الموانع كما سبق.

س ٢٧: ما هو وقت العذر في صلاة العصر؟

ج ٢٧: وهو وقت الظهر لمن يجمع تقديمها.

س ٢٨: صلاة المغرب ، لماذا سميت بهذا الاسم؟

ج ٢٨: سميت بوقتها ، وهو وقت الغروب.

س ٢٩: ما ميقات صلاة المغرب؟

ج ٢٩: وقتها واحد ، وتصلى عقب غروب قرص الشمس كاملاً بمقدار فعل الصلاة وما يتعلق بها ، فإن انقضى المقدار المذكور خرج وقتها على القول الجديد وصار فعلها بعده قضاء ، وإن لم يدخل وقت العشاء ، لكن هذا ضعيف ، والمعتمد هو القول القديم: إن امتد وقتها إلى مغيب الشفق الأحمر ، وهذا الوقت ينقسم إلى سبعة أوقات ، كالعصر ، ووقت العذر فيه هو وقت العشاء لمن يجمع تأخير.

س ٣٠: صلاة العشاء ، لماذا سميت بهذا الاسم؟

ج ٣٠: سميت بذلك ؛ لفعلها في أول وقت الظلام الذي هو معنى العشاء.

س ٣١: ما أوقات صلاة العشاء؟

ج ٣١: أول وقتها عقب غياب الشفق الأحمر ، وآخره طلوع الفجر الصادق ، وهو الذي يتشر ضوءه معترضا الأفق ، أما الفجر الكاذب فيطلع قبل ذلك مستطيلاً ذاهباً إلى السماء ، ثم يزول وتعبه ظلمة ، ولا يتعلق به حكم ، وينقسم هذا الوقت إلى سبعة أوقات: وقت فضيلة ، واختيار ، وجواز بكراهة ، وجواز بلا كراهة ، ووقت حرمة ، وضرورة ، وعذر.

س ٣٢: ما هو وقت الفضيلة في صلاة العشاء؟

ج ٣٢: يبدأ بأول الوقت ويمتد بمقدار فعلها وما يتعلق بها.

س ٣٣: ما هو وقت الاختيار فى صلاة العشاء؟

ج ٣٣: يمتد إلى ثلثى الليل.

س ٣٤: ما هو وقت الجواز بلا كراهة فى صلاة العشاء؟

ج ٣٤: هو يمتد إلى الفجر الكاذب.

س ٣٥: ما هو وقت الجواز بكراهة فى صلاة العشاء؟

ج ٣٥: وهو بعد الفجر الكاذب إلى أن يبقى من الوقت ما يسعها.

س ٣٦: ما هو وقت الحرمة فى صلاة العشاء؟

ج ٣٦: وهو آخر الوقت بحيث يبقى منه ما لا يسعها.

س ٣٧: ما هو وقت الضرورة فى صلاة العشاء؟

ج ٣٧: هو وقت زوال الموانع.

س ٣٨: ما هو وقت العذر فى صلاة العشاء؟

ج ٣٨: وهو وقت المغرب لمن يجمع جمع تقديم.

ملحوظة: هذا بالنسبة للبلاد التى يكون لها شفق يغيب ، أما البلاد التى لا يغيب فيها الشفق ، فوقت العشاء فى حق أهلها أن يمضى بعد الغروب زمن يغيب فيه شفق أقرب البلاد إليهم كما يراعى ذلك فى باقى أقسام وقتها.

س ٣٩: صلاة الصبح ، لماذا سميت بهذا الاسم؟

ج ٣٩: سميت بذلك ؛ لفعلها فى أول النهار الذى هو معنى الصبح.

س ٤٠: ما أوقات صلاة الصبح؟

ج ٤٠: أول وقتها عقب طلوع الفجر الصادق ، وآخره طلوع الشمس ، وينقسم

إلى ستة أوقات: وقت فضيلة ، ووقت اختيار ، ووقت جواز بلا كراهة ، وجواز بكراهة ، ووقت ضرورة ، ووقت حرمة.

س ٤١: ما هو وقت الفضيلة في صلاة الصبح؟

ج ٤١: هو أول الوقت بمقدار ما يسعها وما يتعلق بها.

س ٤٢: ما هو وقت الاختيار في صلاة الصبح؟

ج ٤٢: يمتد إلى الإسفار ، أى الإضاءة.

س ٤٣: ما هو وقت الجواز بلا كراهة؟

ج ٤٣: هو وقت يمتد إلى طلوع الحمرة.

س ٤٤: ما هو وقت الجواز بكراهة؟

ج ٤٤: هو وقت إلى أن يبقى من الوقت ما يسعها.

س ٤٥: ما هو وقت الضرورة في صلاة الصبح؟

ج ٤٥: هو ما إذا زالت الموانع وبقي من الوقت قدر تكبيرة الإحرام فأكثر.

س ٤٦: ما هو وقت الحرمة في صلاة الصبح؟

ج ٤٦: هو تأخيرها إلى أن يبقى من الوقت ما لا يسعها وليس لها وقت عذر لأنها لا تجتمع مع غيرها لا تقدما ولا تأخيرا.

س ٤٧: ما هي شروط وجوب الصلاة؟

ج ٤٧: شرائط وجوب الصلاة ستة أشياء:

١- الإسلام ، فلا تجب الصلاة على الكافر الأصلي ، ولا يجب عليه قضاؤها إذا أسلم ، بخلاف المرتد يجب عليه قضاء ما فاته منها زمن رده إذا عاد للإسلام فلا تسقط عنه برده تغليظا عليه.

٢- البلوغ بالسن أو بالاحتلام أو بالحيض ، فلا تجب على صبي أو صبية ، لكن يجب على الولي أن يأمرهما بها بعد سبع سنين ، ويضربهما على تركها بعد كمال عشر سنين ؛ ليتعودا عليها منذ الصغر ، فلا يتركونها في الكبر.

٣- العقل ، فلا تجب على مجنون ومغمى عليه وسكران ، ولا قضاء عليهما إذا أفاقوا.

٤- سلامة حاستي السمع والبصر ، فلا تجب على من خلق أعمى أصم ، ولا يجب القضاء على من ردت إليه هذه الحواس.

٥- النقاء من الحيض والنفاس ، فلا تجب على حائض ولا نفساء ، ولا قضاء عليهما ؛ لما فاتهما في زمن الحيض والنفاس.

٦- بلوغ دعوة الإسلام ، فلا تجب على من لم تبلغه الدعوة ، مثل من نشأ في جزيرة في وسط البحر بعيدا عن العلماء وغيرها.

س ٤٨: ما هي الصلوات المفروضة فرض كفاية؟

ج ٤٨: هي الصلاة التي إذا أداها البعض سقطت عن الباقي ، وإذا لم يؤدها أحد أثم الجميع ، وذلك كصلاة الجنازة.

س ٤٩: ما هي صلاة النافلة؟

ج ٤٩: النافلة هي الصلاة ، سواء كانت مسنونة سنة مؤكدة ، أو غير مؤكدة ، أو مندوبة أو مستحبة.

س ٥٠: ما هي النوافل من الصلوات؟

ج ٥٠: النوافل من الصلوات ما عدا الفرائض من الصلوات الخمس ، وصلاة الجمعة ، وتنقسم النوافل إلى ثلاثة أقسام: سنن ، ومستحبات ، وتطوعات.

س ٥١: ما هي صلاة السنن؟

ج ٥١: السنن: ما نقل عن رسول الله ﷺ المواظبة عليه ، كالرواتب عقيب الصلاة وصلاة الضحى ، والوتر ، وهو واجب عند الحنفية.

س ٥٢: ما هي الصلوات المستحبات؟

ج ٥٢: المستحبات: هي ما ورد الخبر بفعله - عليه الصلاة والسلام - ولم تنقل المواظبة عليه ، كالصلاة عند الخروج من البيت ، أو دخوله.

س ٥٣: ما هي صلاة التطوع؟

ج ٥٣: التطوعات: صلاة التطوع هي ما وراء ما ذكرنا آنفا مما لم يرد في عينه أثر ولكن تطوع به العبد ، وهذه الأقسام الثلاثة سميت نوافل من حيث إن النفل هو الزيادة ، وجعلتها زائدة على الفرض.

س ٥٤: ما هي رواتب الصلوات الخمس؟

ج ٥٤: رواتب الصلوات الخمس ما تتكرر بتكرار الأيام والليالي ، وهي ثمانية ، خمسة وهي رواتب الصلوات الخمس ، وثلاثة وراءها ، وهي صلاة الضحى وإحياء ما بين العشاءين والتهجد.

س ٥٥: ما هي راتبة صلاة الفجر؟

ج ٥٥: هي ركعتان قبل الفرض.

س ٥٦: ما هي راتبة الظهر؟

ج ٥٦: هي ست ركعات ، أربع قبلها ، واثنان بعدها.

س ٥٧: ما هي راتبة العصر؟

ج ٥٧: راتبة العصر هي أربع ركعات قبلها ، وذلك خلافاً للحنفية الذين لا يقولون بأية راتبة قبل العصر ولا بعده.

س ٥٨: ما هي راتبة المغرب؟

ج ٥٨: هما ركعتان بعد الفريضة.

س ٥٩: ما هي راتبة العشاء؟

ج ٥٩: هي ركعتان بعد الفريضة.

س ٦٠: ما حكم صلاة الوتر؟

ج ٦٠: هي سنة عند الأئمة الثلاثة ، وواجب عند الحنفية يوتر بعد العشاء بثلاث ركعات ، مثل ركعات المغرب بتسليمة واحدة ، وقال الأئمة الثلاثة: إنها ركعة واحدة بتسليمة.

س ٦١: ما حكم صلاة الضحى؟

ج ٦١: هي من النوافل المؤكدة ، وهي ركعتان ، وأفضلهما ، وأكثرها ثمان ركعات ، وله أن يجمع الثمانية في إحرام واحد ، والأفضل أن يحرم بكل ركعتين ووقتها مع ارتفاع الشمس قدر رمح إلى زوال الشمس.

س ٦٢: ما هي صلاة التهجد؟

ج ٦٢: هي من النوافل المؤكدة غير تابعة للفرائض ، وهي صلاة بعد صلاة العشاء وبعد نوم ، والنفل في وسط الليل أفضل ، وفي الثلث الأخير أفضل بكثير.

س ٦٣: ما حكم صلاة التراويح؟

ج ٦٣: هي من النوافل المؤكدة ، وتسبب الجماعة فيها ، وفي الوتر بعدها ، وهي عشرون بعشر تسليمات في كل ليلة من شهر رمضان ، وينوي الشخص بكل ركعتين سنة التراويح ، ووقتها بين صلاة العشاء وطلوع الفجر.

س ٦٤: ما هي السنن الأخرى في الصلوات؟

ج ٦٤: ١- تحية المسجد غير المسجد الحرام.

٢- ركعتا الإحرام.

٣- ركعتا الطواف.

٤- ركعتا الوضوء ولو مجددا.

٥- وصلاة الأوابين ، وتسمى صلاة الغفلة ، وهى بعد صلاة المغرب ، وأقلها ركعتان ، وأكثرها عشرون ركعة.

س ٦٥: ما هى الصلوات التى تتكرر بتكرار السنين؟

ج ٦٥: هى أربع:

١- صلاة العيدين ، وهى سنة مؤكدة.

٢- صلاة التراويح ، وهى عشرون ركعة ، وكيفيتها مشهورة ، وهى سنة مؤكدة.

٣- وصلاة رجب ، وهى صلاة مستحبة.

٤- وصلاة شعبان ، وهى كذلك تتكرر كل سنة ، وهى مائة ركعة ، كل ركعتين بتسليمة يقرأ فى كل ركعة بعد الفاتحة: ﴿ قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ ﴾ مائة مرة ، وهذه مروي فى جملة الصلوات.

س ٦٦: ما هى النوافل التى تتعلق بأسباب عارضة؟

ج ٦٦: مثل صلاة الخوف والاستسقاء والجنائز والتساييح والاستخارة ، وصلاة الحاجة ، وركعتا الوضوء ، وعند دخول المنزل ، وتحية المسجد.

س ٦٧: ما هى صلاة الخسوف؟

ج ٦٧: يصلى الإمام بالناس فى المسجد ركعتين حالة خسوف القمر.

س ٦٨: ما هى صلاة الاستسقاء؟

ج ٦٨: صلاة الاستسقاء وهى ركعتين مثل صلاة العيدين بغير تكبير ، ثم يخطب الإمام خطبتين بينهما جلسة خفيفة ، وليس عند الحنفية صلاة للاستسقاء ، وإنما هو دعاء واستغفار ، وإذا صلى الناس فرادى فلا بأس.

س ٦٩: ما هي صلاة الجنازة؟

ج ٦٩: صلاة الجنازة هي من فروض الكفاية ، وهي أربع تكبيرات ، التكبيرة الأولى يقرأ فاتحة الكتاب ، والتكبيرة الثانية يقرأ نصف التشهد الأخير ، والتكبيرة الثالثة يدعو للميت بالرحمة والمغفرة ، والتكبيرة الرابعة يدعو المصلي له وللميت بقوله: اللهم لا تفتنا بعده ، ولا تحرمنا أجره ، واغفر لنا وله ، وهي صلاة لا ركوع ولا سجود فيها ، ولا يرفع المصلي يديه إلا في تكبيرة الإحرام فقط.

س ٧٠: ما هي صلاة الاستخارة؟

ج ٧٠: صلاة الاستخارة وهي لمن هم بأمر وكان لا يدرى عاقبته ولا يعرف أن الخير في تركه ، أو الإقدام عليه ، فيصلي ركعتين يقرأ في الأولى فاتحة الكتاب وسورة ﴿ قُلْ يَتَّيُّهَا الْكَافِرُونَ ﴾ ، وفي الركعة الثانية الفاتحة وسورة ﴿ قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ ﴾ ، ثم يدعو الدعاء المأثور التالي.

س ٧١: ما هو الدعاء المأثور في صلاة الاستخارة؟

ج ٧١: « اللهم إني أستخيرك بعلمك ، وأستقدرك بقدرتك ، وأسألك من فضلك العظيم ، فإنك تقدر ولا أقدر ، وتعلم ولا أعلم ، وأنت علام الغيوب ، اللهم إن كنت تعلم أن هذا الأمر خير لي في ديني ودنياي ، وعاقبة أمري وعاجله وآجله فاقدره لي وبارك لي فيه ثم يسره لي ، وإن كنت تعلم أن هذا الأمر شر لي في ديني ودنياي وعاقبة أمري وعاجله وآجله ، فاصرفني عنه واصرفه عني واقدر لي الخير حيث كان ، ثم ارضني به ، إنك على كل شيء قدير ».

س ٧٢: ما هي صلاة الحاجة؟

ج ٧٢: صلاة الحاجة وهي لمن ضاق به الأمر ، فليصل اثنتي عشرة ركعة يقرأ في كل ركعة الفاتحة وآية الكرسي.

س ٧٣: ما هي صلاة التساييح ، أو صلاة التسييح؟

ج ٧٣: صلاة التساييح ، أو صلاة التسييح ، وهي مأثورة ، ولا تختص بوقت ولا سبب ، وكيفية: تصلى أربع ركعات ، تقرأ في كل ركعة فاتحة الكتاب ، وسورة أو بعض آية من سورة ، فإذا فرغت من القراءة في أول ركعة وأنت قائم تقول: سبحان الله والحمد لله ، ولا إله إلا الله ، والله أكبر خمس عشرة مرة ، ثم تركع وتقول كذلك وأنت راکع عشر مرات ، ثم ترفع من الركوع فتقولها قائماً عشر مرات ، ثم تسجد فتقولها عشرة ، ثم ترفع من السجود فتقولها عشرة ، فذلك خمسة وسبعون في كل ركعة تفعل ذلك أربع ركعات ، أوردها أبو داود- رضى الله عنه- في سننه.

س ٧٤: ما هي الأمور التي تعرف بها أوقات الصلاة؟

ج ٧٤: تعرف أوقات الصلاة في خمسة أمور:

١- الساعة الفلكية المنضبطة المبينة على الحساب الصحيح.

٢- زوال الشمس والظل الذي يحدث بعد الزوال.

٣- مغيب الشمس.

٤- مغيب الشفق.

٥- البياض الذي يظهر في الأفق ، والعلامات الطبيعية هي أساس التقويم الفلكي والساعات المنضبطة ، وتعرف أوقات الصلاة الآن بالساعة الصناعية المعروفة التي تحدد الوقت بدقة متناهية إذا كانت مضبوطة.

س ٧٥: ما هو وقت الإسفار؟

ج ٧٥: الإسفار بالفجر ، معناه تأخير صلاة الصبح إلى انتشار النور في الأفق وهو مستحب عند الحنفية.

س ٧٦: ما هو وقت التغليس؟

ج ٧٦: التغليس هو وقت الغلس بعد طلوع الفجر الصادق ، وقبل انتشار النور.

س٧٧: ما هو الإبراد؟

ج٧٧: الإبراد: هو تأخير صلاة الظهر إلى أن تخف حدة الشمس ويصير للمباني والأشجار ظل يستطيع المصلى أن يسير فيه إلى المسجد ، وهو الوقت المستحب لصلاة الظهر عند الحنفية.

س٧٨: ما هي شروط صحة الصلاة؟

ج٧٨: ١- الطهارة من الحدث الأكبر والأصغر عند القدرة.

٢- ستر العورة بلباس طاهر عند القدرة.

٣- الوقوف على مكان طاهر ، فلا تصح الصلاة في مكان نجس.

٤- العلم بدخول وقت الصلاة المحدد شرعا.

٥- استقبال القبلة ، أى الكعبة.

٦- العلم بكيفية الصلاة.

٧- الإسلام بالفعل.

٨- عدم تطويل الركن القصير.

س٧٩: ما هو حد عورة الرجل فى الصلاة؟

ج٧٩: عورة الرجل فى الصلاة من السرة إلى الركبة ، والركبة من العورة على تفصيل فى المذاهب.

س٨٠: ما هو حد عورة المرأة فى الصلاة؟

ج٨٠: عورة المرأة فى الصلاة للحررة جميع بدنها حتى شعرها النازل عن أذنيها ويستثنى من ذلك باطن الكفين ، وكذلك ظاهر القدمين ، فإنه ليس بعورة على تفصيل فى المذاهب.

س ٨١: ما هو حد عورة الرجل خارج الصلاة؟

ج ٨١: عورة الرجل خارج الصلاة هي ما بين سرتة إلى ركبته.

س ٨٢: ما هو حد عورة المرأة خارج الصلاة؟

ج ٨٢: عورة المرأة خارج الصلاة هي ما بين السرة إلى الركبة إذا كانت في خلوة أو في حضرة محارمها ، أو في حضرة نساء مسلمات ، فيحل كشف ما دعا ذلك من بدننها بحضرة هؤلاء أو في الخلوة ، أما إذا كانت بحضرة رجل أجنبي أو امرأة غير مسلمة ، فعورتها جميع بدننها ما عدا الوجه والكفين ، وذلك خلافا للمالكية.

س ٨٣: ما هو حد العورة للصغير؟

ج ٨٣: يرى الشافعية أنها كعورة المكلف في الصلاة ، أما خارج الصلاة ، فإن عورة المراهق ذكرا كان أو أنثى ، كعورة البالغ خارجها ، ويرى المالكية أن عورة الصغير خارج الصلاة تختلف باختلاف الذكورة والأنوثة للسن ، وأما الحنفية فقالوا: لا عورة للصغير ذكرا كان أو أنثى وحددوا ذلك بأربع سنوات فما دونها فإذا بلغ حد الشهوة ، فعورته كعورة البالغ.

وقال الحنابلة: إن الصغير الذي لم يبلغ سبع سنين لا حكم لعورته ، فيباح مس جميع بدننه والنظر إليه ، وما زاد عن ذلك ، فعورته إن كان ذكرا القبل والدبر في الصلاة وخارجها ، وإن كانت أنثى ، فعورتها ما بين السرة والركبة بالنسبة للصلاة وخارج الصلاة يختلف الأمر بالنسبة للمحارم والأجانب.

س ٨٤: ما هي التخوية في الصلاة؟

ج ٨٤: التخوية هي: رفع البطن عن الفخذين ، والتفريق بين الركبتين.

س ٨٥: ما هو الإقعاء في الصلاة؟

ج ٨٥: الإقعاء في الصلاة عند أهل اللغة: أن يجلس المصلي على وركيه وينصب ركبتيه ويجعل يديه على الأرض كالكلب.

وفى الاصطلاح: أن يجلس على ساقيه جاثيا وليس على الأرض منه إلا رؤوس الأصابع والركبتين ، والإقعاء منهى عنه.

س٨٦: ما هو السدل فى الصلاة؟

ج٨٦: السدل: أن يلتحف بثوبه ويدخل يديه فى داخله فيركع ويسجد كذلك وهو منهى عنه.

س٨٧: ما هو الكف فى الصلاة؟

ج٨٧: الكف هو أن يرفع ثيابه بين يديه أو من خلفه إذا أراد السجود ، وقد يكون الكف فى شعر الرأس ، فلا يصلين وهو عاقص.

س٨٨: ما هو الاختصار فى الصلاة؟

ج٨٨: الاختصار هو أن يضع يديه على خاصرته وهو منهى عنه.

س٨٩: ما هو الصلب فى الصلاة؟

ج٨٩: الصلب هو أن يضع يديه على خاصرته فى القيام ويجافى عضديه فى القيام وهو منهى عنه.

س٩٠: من هو الحاقن فى الصلاة؟

ج٩٠: الحاقن من البول ، وهو الذى يشعر بأنه فى حاجة إلى التبول ويحقن البول ويصلى وهو كذلك ، وتكره صلاته لذلك.

س٩١: من هو الحاقب فى الصلاة؟

ج٩١: الحاقب من الغائط ، وهو الذى يشعر أنه فى حاجة إلى التبرز ثم يصلى وهو فى هذه الحالة ؛ ولذلك تكره صلاته.

س٩٢: من هو الحاذق فى الصلاة؟

ج٩٢: الحاذق هو صاحب الخف الضيق ، وصلاته مكروهة أيضا.

س ٩٣: ما عدد أركان الصلاة؟

ج ٩٣: أركان الصلاة وهى أجزاءها التى تتركب فيها ثمانية عشر ركنا.

س ٩٤: ما هى كيفية النية فى الصلاة؟

ج ٩٤: النية وهى قصد الصلاة ، ومحلها القلب ، فلا يجب النطق بها باللسان.

س ٩٥: ما هى كيفية القيام فى الصلاة؟

ج ٩٥: القيام مع القدرة عليه ، فإن عجز عن القيام لمرض أو نحوه ، فقد كيف شاء ، وقعوده مفترشا أفضل ؛ لأنه قعود عبادة.

س ٩٦: ما كيفية تكبيرة الإحرام فى الصلاة؟

ج ٩٦: تكبيرة الإحرام معناها: الدخول فى حرمت الصلاة بحيث يحرم على المصلى أن يأتى بعمل ينافى الصلاة ، وقد اتفق ثلاثة من الأئمة على أن تكبيرة الإحرام هى أن يقول المصلى فى افتتاح صلاته: الله أكبر ، وخالف الحنفية فقالوا: تكبيرة الإحرام لا يشترط أن تكون بهذا اللفظ ، وإنما كل ما من شأنه تعظيم الله.

س ٩٧: ما كيفية الركوع فى الصلاة؟

ج ٩٧: لا بد فى الركوع ، مع مراعاة سته وأدبه وصفته: أن يضع راحتيه على ركبتيه وأصابعه منشورة موجهة نحو القبلة على طول الساق ، وأن ينصب ركبتيه ولا يثنىها ، وأن يمد ظهره مستويا ، وأن يكون عنقه ورأسه مستويين مع ظهره كالصفحة الواحدة لا يكون رأسه أخفض ولا أرفع ، وأن يجافى مرفقيه عن جانبيه وتضم المزاة مرفقيها إلى جنبها.

س ٩٨: ما الطمأنينة فيه؟

ج ٩٨: الطمأنينة وهى: سكون ما بين حركتى الهوى للركوع والرفع ، وأقلها سكون بمقدار قول: سبحان الله.

س ٩٩: ما كيفية الرفع من الركوع؟

ج ٩٩: الرفع من الركوع والاعتدال على الهيئة التي كان عليها قبل ركوعه من قيام قادر وقعود عاجز عن القيام والطمأنينة في الاعتدال بأن تستقر أعضاؤه على ما كانت عليه قبل الركوع بحيث يفصل ارتفاعه للاعتدال عن هويته للسجود.

س ١٠٠: ما كيفية السجود في الصلاة؟

ج ١٠٠: أكمل السجود أن يسجد المصلي على سبعة أعضاء ، وهي: الجبهة مع الأنف واليدين والركبتين والقدمين ، والسجود مرتين في كل ركعة.

س ١٠١: ما معنى السجود في اللغة؟

ج ١٠١: معنى السجود في اللغة: الخضوع والتذلل ، ووضع الجبهة على الأرض ، وصفته في الصلاة: أن يضع ركبته على الأرض ويضع جبهته وأنفه وكفيه ، كل مكشوف ، ويكبر عند الهوى ، ويكون أول ما يقع منه على الأرض ركبته ، وأن يضع بعدهما يديه ثم يضع بعدهما وجهه ، وأن يضع جبهته وأنفه على الأرض ، وأن يجافى مرفقيه عن جنبيه ، ولا تفعل المرأة ذلك ، ويفرج بين رجليه ، ولا تفعل المرأة ذلك ، وأن يكون في سجوده محويا على الأرض ، وأن يضع يديه حذاء منكبه ولا يفرج أصابعها ولا يفترش ذراعيه على الأرض.

س ١٠٢: كيفية الجلوس بين السجدين؟

ج ١٠٢: الجلوس بين السجدين في كل ركعة ، سواء صلى قائما أو مضطجعا وأقله أن يستوى جالسا ، وأكملة الزيادة على ذلك بالدعاء الوارد فيه: « رب اغفر لي وارحمني واجبرني وارفعني وارزقني واهدني وعافني واعف عني ، فإن لم يستو جالسا بين السجدين صار إلى السجود أقرب لم يصح ؛ لأنه لا بد من الاستواء ويراعى الطمأنينة بين السجدين.

س ١٠٣: ما هو القعود الأول فى الصلاة؟

ج ١٠٣: القعود الأول فى الصلاة ولو فى نافلة بعد كل ركعتين ، وهو واجب عند الحنفية إذا نسيه المصلى سجد للسهو.

س ١٠٤: ما هو القعود الأخير فى الصلاة؟

ج ١٠٤: القعود الأخير من فرائض الصلاة المتفق عليها عند الأئمة ، وإن كانوا اختلفوا فى حد القعود ، ورجح الحنفية أن يكون بعد قراءة التشهد.

س ١٠٥: ما هو التشهد فى الصلاة؟

ج ١٠٥: التشهد فى الصلاة ويكون فى الجلوس الأول فى الصلاة الرباعية ، كما يكون فى الجلوس الأخير بعد الركعة الرابعة ، وهو فرض عند الشافعية وواجب عند الحنفية ، وسنة عند المالكية.

س ١٠٦: ما هى صيغة التشهد عند الحنفية؟

ج ١٠٦: هى: « التحيات لله والصلوات والطيبات ، السلام عليك أيها النبى ورحمة الله وبركاته ، السلام علينا وعلى عباد الله الصالحين ، أشهد أن لا إله إلا الله وأشهد أن محمدا عبد الله ورسوله ».

س ١٠٧: ما هى صيغة التشهد عند الشافعية؟

ج ١٠٧: هى: « التحيات المباركات والصلوات الطيبات لله ، السلام عليك أيها النبى ورحمة الله وبركاته ، السلام علينا وعلى عباد الله الصالحين ، أشهد أن لا إله إلا الله ، وأشهد أن سيدنا محمدا رسول الله ».

س ١٠٨: ما هى صيغة التشهد عند المالكية؟

ج ١٠٨: هى: « التحيات لله ، الزكيات لله ، الطيبات ، الصلوات لله ، السلام عليك أيها النبى ورحمة الله وبركاته ، والسلام علينا وعلى عباد الله الصالحين ، أشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له ، وأشهد أن محمدا عبد الله ورسوله ».

س ١٠٩: ما هي صيغة التشهد عند الحنابلة؟

ج ١٠٩: التحيات لله ، والصلوات والطيبات ، السلام عليك أيها النبي ورحمة الله وبركاته ، السلام علينا وعلى عباد الله الصالحين ، أشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له ، وأشهد أن محمدا عبده ورسوله ، اللهم صل على محمد .

س ١١٠: ما هو القنوت؟

ج ١١٠: القنوت أصله الطاعة ، ويطلق القنوت على القيام في الصلاة ، ويرى المفسرون أن القنوت هو الطاعة في سكون ، أو هو المداومة على الطاعة ، وقال الحنفية: إن القنوت يطلق على العبادة ، وإقامة الطاعة ، والإقرار بالعبودية والسكون ، وطول القيام ، كما يطلق على الدعاء والوتر.

س ١١١: ما هي صيغة القنوت عند الحنفية؟

ج ١١١: « اللهم إنا نستعينك ونستهديك ونستغفرك ، ونؤمن بك ونتوكل عليك ، ونثنى عليك الخير كله ، ونشكرك ولا نكفرك ، ونخلع ونترك من يفجرك اللهم إياك نعبد ولك نصلي ونسجد وإليك نسعى ، نرجو رحمتك ونخشى عذابك ، إن عذابك إلى الكفار ملحق » ، ثم يصلى على النبي ﷺ.

س ١١٢: ما هي صيغة القنوت عند الشافعية؟

ج ١١٢: يرى الشافعية أن كل كلام يشتمل على ثناء ودعاء قنوت ، ولكن المسنون هو: « اللهم اهدني فيمن هديت ، وعافني فيمن عافيت ، وتولني فيمن توليت ، وبارك لي فيما أعطيت ، وقني شر ما قضيت ، فإنك تقضي ولا يقضى عليك ، وإنه لا يذل من واليت ، ولا يعز من عاديت ، تباركت ربنا وتعاليت ، فلك الحمد على ما قضيت ، أستغفرك وأتوب إليك ، وصلى الله على سيدنا محمد النبي الأمي وعلى آله وصحبه وسلم » ، وإذا كان إماما قال هذه الصيغة بصيغة الجمع.

س ١١٣: ما هي صيغة القنوت عند الحنابلة؟

ج ١١٣: القنوت عند الحنابلة كصيغته عند الحنفية ، ولكن يلحقون به: « اللهم اهدنا فيمن هديت ، وعافنا فيمن عافيت ، وقنا شر ما قضيت ».... إلخ ، ثم يقول: « اللهم إنا نعوذ برضاك من سخطك ، وبعفوك من عقوبتك ، وبك منك ، لا نحصى ثناء عليك ، أنت كما أثنيت على نفسك ، ثم يصلى على النبي ﷺ .

س ١١٤: في هيئة الصلاة ، ما كيفية رفع الكفين عند الإحرام؟

ج ١١٤: رفع الكفين عند تكبيرة الإحرام حذو منكبيه ، وعند الهوى للركوع وعند الرفع منه ، وعند القيام من التشهد الأول.

س ١١٥: ما كيفية وضع اليدين في الصلاة؟

ج ١١٥: أن يضع المصلى بطن كف اليد اليمنى على ظهر اليد اليسرى ويكونان تحت صدره فوق سرتة ، مائلا إلى جهة يساره عند الشافعية.

س ١١٦: ما هو دعاء الافتتاح بعد تكبيرة الإحرام وقبل التعوذ والقراءة؟

ج ١١٦: هو: « وجهت وجهي للذي فطر السموات والأرض حنيئا ، وما أنا من المشركين ، إن صلاتي ونسكي ومحياي ومماتي لله رب العالمين ، لا شريك له وبذلك أمرت وأنا من المسلمين » ، ثم يستعد من الدعاء ، وأفضلها أن يقول: « أعوذ بالله من الشيطان الرجيم ».

س ١١٧: متى يجهر في الصلاة؟

ج ١١٧: والجهر في موضعه وهو الصبح وأولتا المغرب والعشاء والجمعة والعيذان والاستسقاء ولو نهارا ، وصلاة خسوف القمر ، والتراويح ، ووتر رمضان ، وركعتان الطواف ليلا ، وفي وقت الضبح وما يقضى من الفوائت ليلا وحده ، وأن يزيد على إسماع نفسه بحيث يسمع من يقربه والإسرار في موضعه.

س ١١٨: ما صيغ التسييح فى الركوع والسجود ، وما أدنى الكمال فيه؟

ج ١١٨: التسييح فى الركوع ، وأدنى الكمال فى التسييح: « سبحان ربى العظيم ثلاثا » ، والتسييح فى السجود ، وأدنى الكمال فيه: « سبحان ربى الأعلى ثلاثا » ، والأكمل فى تسبيح الركوع إحدى عشرة لمنفرد ، ولإمام قوم راضين بذلك.

س ١١٩: ما كيفية وضع اليدين على الفخذين فى الصلاة؟

ج ١١٩: وضع اليدين على الفخذين فى الجلوس للشهد الأول والأخير يسط اليد اليسرى بحيث تكون رؤوسها متجهة لركبته ، ويقبض أصابع اليد اليمنى إلا المسبحة منها ، فلا يقبضها ، فإنه يشير بها رافعا لها حال كونه متشهدا ، وذلك عند قوله: « إلا الله » ، ولا يحركها ، فإن حركها كره ، ولا تبطل الصلاة على الأصح.

س ١٢٠: ما هى الأمور التى تخالف فيها المرأة الرجل فى الصلاة؟

ج ١٢٠: المرأة تخالف الرجل حالة الصلاة فى خمسة أشياء:

١- الرجل يباعد مرفقيه عن جنبيه إن كان مستور العورة ، وإلا ضم بعضه إلى بعض كالمرأة.

٢- ويرفع بطنه عن فخذه فى الركوع والسجود ، أما المرأة فتضم مرفقيها لجنبها وتلتصق بطنها بفخذها فى ركوعها وسجودها ؛ لأنه أستر.

٣- ويجهر الرجل فى موضع الجهر ، أما المرأة فتخفض صوتها إن صلت بحضرة الرجال الأجانب ، فإن صلت بعيدة عنهم جهرت فى موضع الجهر.

٤- وإذا ناب الرجل ، أى طرأ فى الصلاة ما يحتاج إلى تنبيه الغير فيقول: سبحان الله ، أما المرأة فتصفق.

٥- عورة الرجل فى الصلاة ما بين سرتة وركبتيه ، أما المرأة فجميع بدنها إلا وجهها.

س ١٢١: ما هو سجود السهو؟

ج ١٢١: السهو لغة: هو نسيان الشيء والغفلة عنه.

وشرعا: الخلل الواقع فى الصلاة ، سواء كان عمدا أو نسيانا.

س ١٢٢: ما حكمة مشروعية سجود السهو؟

ج ١٢٢: شرع سجود السهو ؛ جبرا للخلل الذى حصل فى الصلاة ، بترك سنة

من السنن ، أو زيادة شىء فى الصلاة.

س ١٢٣: ما كيفية سجود السهو؟

ج ١٢٣: سجود السهو هو عبارة عن أن يسجد المصلى سجدتين بعد أن يسلم عن

يمينه ويتشهد ويسجد سجدتين ويسلم بعد التشهد ، وعند الشافعية يسجد سجدتين قبل

السلام وبعد التشهد ، وهو مرتب على ترك واجب من واجبات الصلاة ، أو زيادة ،

وعند المالكية يسجد للسهو قبل السلام إذا نقص شيئا من السنن ، وبعد السلام فى حال

الزيادة ، وذهب بعض الأئمة إلى أنه سنة وليس بواجب.

س ١٢٤: ما هو سجود التلاوة؟

ج ١٢٤: يشترط لسجود التلاوة ما يشترط للصلاة إلا التجربة ، ونية تعيين

الوقت وهى سجدة واحدة بين تكبيرتين ، وهى فى خمسة عشر موضعا فى القرآن

الكريم: (الأعراف- الرعد- النحل- الإسراء- مريم- موضعين فى سورة الحج-

الفرقان- النمل- السجدة- ص- فصلت- النجم- الانشقاق- العلق).

س ١٢٥: ما حكمها وشروطها؟

ج ١٢٥: لسجدة التلاوة شروط هى:

١- سجدة التلاوة سنة للقارئ وللمستمع إذا توافرت شروط الوجوب

والصحة بالصلاة.

٢- ويشترط لسجدة التلاوة ما يشترط لصحة الصلاة من حيث الطهارة من الحدث والخبث واستقبال القبلة وستر العورة ، وغير ذلك.

٣- لا تسن سجدة التلاوة للقارئ ولا للمستمع إلا إذا تليت آية السجدة كاملة.

٤- لا تسن سجدة التلاوة للمستمع إن كانت القراءة من مذياع أو جهاز تسجيل أو ما شابه ذلك.

٥- لا تسن سجدة التلاوة للمستمع إذا علم أن قارئ آية السجود مجنون أو كافر أو صبي أو جنب.

٦- إذا تكررت تلاوة آية سجدة من معلم أو متعلم ، فإنه لا يجب تكرار السجود لها ، ويكفى السجود في أول مرة.

٧- إذا جاوز القارئ موضع السجدة المبين بالمصحف بآية أو آيتين جاز له السجود ولا يعيد القراءة.

٨- إذا قرأ شخص جزءاً من آية سجدة ثم أكملها شخص آخر ، فلا يسن السجود.

٩- إذا قصد المصلي أن يقرأ آية سجدة في صلاته لكي يسجد لها ، فليس ذلك من السنة في شيء ، أما إذا كانت ضمن قراءته المعتادة فلا بأس.

١٠- إذا تلى الخطيب في خطبة الجمعة أو العيدين آية السجدة فوق المنبر نزل للسجود ثم يعود إلى المنبر.

١١- لا يستحب للإمام أن يقرأ آية سجدة في صلاة القراءة غير الجهرية ، وهما الظهر والعصر لما في ذلك من إرباك للمصلين إذا سجد للتلاوة ، وكذلك في صلاة الجمعة لكثرة المصلين وعدم رؤية بعضهم للإمام.

١٢- يجب على المأموم متابعة إمامه في سجدة التلاوة إن أتى بها.

س١٢٦: ما هو دعاء سجدة التلاوة؟

ج١٢٦: سجدة التلاوة سجدة واحدة ، ويستحب أن يقال فيها أحد الصيغ الآتية: « سبحان ربي الأعلى ثلاثاً » ، أو « سجد وجهي للذي خلقه وصوره

وشق سمعه وبصره بحوله وقوته ، اللهم احطط بها عنى وزرى ، واجعلها عندك أجرا ، وتقبلها منى كما تقبلتها من عبدك داود » ، أو تقول: « سبوح قدوس رب الملائكة والروح ثلاثا ».

س ١٢٧: ما هى سجدة الشكر؟

ج ١٢٧: سجدة الشكر تكون عند تجدد نعمة ، أو اندفاع نقمة ، وهى مستحبة وكيفية: سجدة واحدة مثل سجدة التلاوة ، وقال المالكية: إنها مكروهة ، والمستحب عندهم صلاة ركعتين.

س ١٢٨: يسن للمسافر قصر الصلاة الرباعية ، كيف ذلك؟

ج ١٢٨: يسن للمسافر قصر الصلاة الرباعية ، فتصلى فقط عزيمة ، والرخصة الإتمام عند الحنفية.

س ١٢٩: ما هى مسافة السفر التى تبيح القصر؟

ج ١٢٩: مسافة السفر التى تبيح القصر حاليا تقدر بثمانين كيلو مترا ونصف الكيلو متر ، ومائة وأربعين مترا ، وتقدير هذه المسافة متفق عليه بين الأئمة الثلاثة وخالف ذلك أبو حنيفة فقال: إن المسافة تقدر بالزمن وهى ثلاثة أيام من أقصر أيام السنة ، وبعضهم قدرها ٢٤ فرسخا (الفرسخ = ٣ أميال) ، أو يساوى (١٦٠٩ متر برى) ، أو (١٨٥٢ مترا بحريا).

س ١٣٠: ماذا يعنى الجمع بين الصلاتين ، وما حكمه؟

ج ١٣٠: الجمع بين الصلاتين هو أن يجمع المصلى بين الظهر والعصر تقديميا فى وقت الظهر ، أو يجمع تأخيرا بأن يؤخر صلاة الظهر حتى يخرج وقته ، ومثل ذلك « المغرب والعشاء » ، فيجمع بينهما تقديميا وتأخيرا ، وهذا غير جائز عند الحنفية إلا فى يوم الوقوف بعرفة فى الحج.

س ١٣١: ما حكم صلاة الجمعة؟

ج ١٣١: صلاة الجمعة فرض عين ، وهى ركعتان ، ووقتها وقت صلاة الظهر.

س ١٣٢: ما حكم السعى لصلاة الجمعة؟

ج ١٣٢: السعى لصلاة الجمعة واجب على من تجب عليه الجمعة إذا نودى لها بالأذان الثانى الذى بين يدى الخطيب ، ويجرم البيع فى هذه الحالة.

س ١٣٣: ما المقصود بخطبة الجمعة؟

ج ١٣٣: الخطبة فى الاصطلاح: الكلام المؤلف الذى يتضمن بلاغا على صفة مخصوصة ، أو وعظا ، وخطبة الجمعة لها أركان وشروط.

س ١٣٤: ما الفرق بين النصيحة والخطبة؟

ج ١٣٤: الفرق بينهما: أن من آداب النصيحة أن تكون سرا ، فى حين أن الخطبة يشترط أن يسمعها جماعة من الناس.

س ١٣٥: ما شرط حضور النساء للجمعة؟

ج ١٣٥: لما كان من شروط وجوب الجمعة- الذكورة- فلا تجب الجمعة على المرأة ، ولكن تصح منها إذا أدتها وصلتها بدل الظهر.

س ١٣٦: ما الترقية بين يدى الخطيب؟

ج ١٣٦: الترقية بين يدى الخطيب بدعة مكروهة ، وهى الكلام بعد خروج الإمام من خلوته إلى أن يفرغ من صلاته ، وكل كلام سوى كلام الخطيب لغو فاسد ، لا قيمة له.

س ١٣٧: ما الإمامة فى الصلاة؟

ج ١٣٧: الإمامة فى الصلاة هى أن يربط المصلى صلاته بصلاة إمامه مستكمل الشروط فى قيامه وركوعه وسجوده وجلوسه ، ونحو ذلك ، وهى مطلوبة فى الصلوات الخمس المفروضة.

س ١٣٨: من هو الأحق بالإمامة؟

ج ١٣٨: ١- الأعلم بأحكام الصلاة صحة وفسادا.

٢- الأكثر ورعا ، أى التقى.

٣- الأحسن تلاوة وتجويدا للقرآن الكريم.

٤- الأكبر سنا.

٥- الأحسن وجها.

٦- الأنظف ثوبا.

٧- الأقدم إسلاما.

٨- الأحسن خلقا.

٩- الأشرف نسبا.

١٠- فى حالة التساوى يقرع بينهم إن تراضوا على الإمامة.

س ١٣٩: ما الحكم فى إمامة النساء؟

ج ١٣٩: لا تصح إمامة النساء ، وإمامة الخثى المشكل إذا كان المقتضى به رجال ويصح أن تكون المرأة إماما للمرأة مثلها باتفاق ثلاثة من الأئمة ، وخالف ذلك المالكية.

س ١٤٠: ما هو الاستخلاف فى الصلاة؟

ج ١٤٠: الاستخلاف فى الصلاة معناه: أن ينوب إمام الصلاة ، أو أحد المأمومين رجلا صالحا للإمامة ؛ ليكمل بهم الصلاة بدل إمامهم لسبب من الأسباب يمنع من إتمام الصلاة.

س ١٤١: ما هو قضاء الفائتة فى الصلاة؟

ج ١٤١: قضاء الفائتة واجب قضاؤها ، كما فاتته سفرا أو حضرا ، ويرتب بين الفوائت فى القضاء ، ويسقط الترتيب بالنسيان ، وخوف فوت الوقت ، وأن تزيد الفوائت كل خمس صلوات.

س ١٤٢: ما هي الأعذار التي تسقط بها الجماعة؟

ج ١٤٢: الأعذار التي تسقط بها الجماعة ، منها المطر الشديد والبرد الشديد ومنها الوحل الذي يتأذى به ، ومنها المرض والخوف من ظالم ، والخوف من الحبس للدين إن كان معسرا ، ومنها العمى ، وغير ذلك.

س ١٤٣: ما هي الأوقات التي تكره فيها الصلاة؟

ج ١٤٣: تكره الصلاة كراهة تحريم ولا تنعقد في خمسة أوقات ، إلا الصلاة التي لها سبب متقدم ، كالصلاة الفائتة ، أو كصلاة الكسوف والاستسقاء ، فالصلاة المكروهة هي التي لا سبب لها أصلا ، كالنفل المطلق ، أو لها سبب متأخر كصلاة الاستخارة ، وهذه الأوقات هي:

- ١- بعد أداء صلاة الصبح ، وتستمر الكراهة حتى تطلع الشمس.
- ٢- عند ابتداء طلوع الشمس ، سواء صلى الصبح أو لا ، وتستمر الكراهة حتى تتكامل الشمس وترتفع قدر رمح في رأى العين.
- ٣- عند استواء الشمس ونزولها وسط السماء ، وتستمر حتى تزول للغروب.
- ٤- من بعد أداء صلاة العصر ، وتستمر الكراهة حتى تغرب الشمس.
- ٥- عند قرب غروب الشمس ، وهو وقت الاصفرار ، وتستمر الكراهة حتى يتكامل غروبها ، ويستثنى من هذه الأوقات كلها حرم مكة ويشمل المسجد الحرام.

س ١٤٤: ما هي صلاة الجماعة؟

ج ١٤٤: الجماعة في اللغة: هي الطائفة.

وشرعا: ربط صلاة المأموم بصلاة الإمام.

س ١٤٥: ما حكمة مشروعية صلاة الجماعة؟

ج ١٤٥: شرعت لتعليم المسلمين النظام في أعمالهم بوقوفهم صفوف متراصة كما تعودهم طاعة الرؤساء حيث لا يتحركون إلا بركة إمامهم وثبت فيهم روح التضامن.

س ١٤٦ : ما حكم صلاة الجماعة؟

ج ١٤٦ : الأصح أن صلاة الجماعة للرجال الأحرار فى الفرائض غير الجمعة فرض كفاية ، وقيل : إنها سنة مؤكدة ، ويدرك المأموم الجماعة مع الإمام فى غير الجمعة ما لم يسلم التسليمة الأولى وإن لم يقعد معه ، وأما الجماعة فى الجمعة ففرض عين ، ولا تحصل بأقل من ركعة.

س ١٤٧ : ما حكم صلاة العيدين؟

ج ١٤٧ : صلاة العيدين (الفطر والأضحى) سنة مؤكدة ؛ لفعله ﷺ ، وتصح من كل شخص ذكرا كان أو أنثى مقيما أو ذا هيئة.

س ١٤٨ : ما وقت صلاة العيدين؟

ج ١٤٨ : وقت صلاة العيدين ما بين طلوع الشمس وزوالها.

س ١٤٩ : ما كيفية صلاة العيدين؟

ج ١٤٩ : هى ركعتان يحرم بهما المصلى بنية عيد الفطر والأضحى ويأتى بدء الافتتاح ويكبر فى الركعة الأولى سبعا غير تكبيرة الإحرام وتكبيرة الركوع ، ثم يتعوذ ويقرأ الفاتحة ، ثم يقرأ بعدها سورة ق أو الأعلى أو الكافرون جهرا ، ويكبر فى الركعة الثانية خمسا سوى تكبيرة القيام ، ثم يتعوذ ويقرأ الفاتحة وسورة القمر أو القيامة أو الإخلاص جهرا.

س ١٥٠ : ما هى صيغة التكبير للعيدين؟

ج ١٥٠ : « الله أكبر ، الله أكبر ، الله أكبر ، لا إله إلا الله ، الله أكبر ، الله أكبر ، الله أكبر ، الله أكبر ، الحمد ، الله أكبر كبيرا ، والحمد لله كثيرا ، وسبحان الله بكرة وأصيلا ، لا إله إلا الله وحده ، صدق وعده ، ونصر عبده ، وأعز جنده ، وهزم الأحزاب وحده ، لا إله إلا الله ولا نعبد إلا إياه ، مخلصين له الدين ولو كره الكافرون » ويسن أن يصلى على النبى ﷺ وآله وأصحابه وأنصاره وأتباعه وأزواجه وذريته.

أحكام الصوم

س ١: ما تعريف الصوم؟

ج ١: معناه فى اللغة: الإمساك عن الشئ.

وشرعا: الإمساك عن المفطرات يوما كاملا من طلوع الفجر الصادق إلى غروب الشمس.

س ٢: ما الدليل عليه؟

ج ٢: قبل الإجماع قوله تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا كُتِبَ عَلَيْكُمُ الصِّيَامُ كَمَا كُتِبَ عَلَى الَّذِينَ مِن قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ﴾ [البقرة: ١٨٣] ، وقوله ﷺ « بنى الإسلام على خمس.... إلى قوله: وصوم رمضان »، وهو أحد أركان الإسلام ، وهو معلوم من الدين بالضرورة ، يكفر جاحده ومنكره.

س ٣: حكمة مشروعيته؟

ج ٣: شرع الصيام حثا للمؤمن على العطف والرحمة بالفقراء ، وتعويد الهمم على الصبر عند الشدائد ، وصونا للصحة.

س ٤: ما هى شروط الوجوب؟

ج ٤: شرائط وجوب الصيام أربعة أشياء:

٢- البلوغ.

١- الإسلام.

٤- القدرة على الصوم.

٣- العقل.

س ٥: ما هى شروط صحة الصوم؟

ج ٥: الشروط أربعة:

- ١- الإسلام بالفعل ، فلا يصح من كافر.
- ٢- والعقل ، فلا يصح صيام المجنون ولو لحظة من النهار.
- ٣- والنقاء من الحيض والنفاس من الفجر إلى الغروب ، فلا يصح صيام من بها حيض أو نفاس ولو لحظة واحدة.
- ٤- أن يكون الوقت قابلاً للصوم ، فلا يصح صوم يومى العيد ، وأيام التشريق الثلاثة ، ويوم الشك من غير سبب لصيامه.

س٦: ما هى فرائض الصوم؟

ج٦: فرائض الصوم ، وهى أركان ثلاثة أشياء:

- ١- النية بالقلب.
- ٢- الإمساك عن تعمد الأكل والشرب والجماع والاستمناء.
- ٣- المسك هو الشخص الصائم.

س٧: ما يحرم صومه من الأيام؟

ج٧: يحرم صيام خمسة أيام ، وهى: العیدان الفطر والأضحى ، وأيام التشريق الثلاثة التى بعد يوم النحر.

س٨: ما هى أنواع صيام التطوع؟

- ج٨: ١- صيام ستة أيام من أيام شوال.
- ٢- صيام الأيام البيض.
- ٣- صيام يوم وإفطار يوم.
- ٤- الصيام فى الأشهر الحرم.
- ٥- الصيام فى ذى الحجة.

٦- صيام يوم عرفة.

٧- صيام شهر المحرم.

٨- صيام يوم عاشوراء.

٩- الصيام فى شهر رجب.

١٠- الصيام فى شهر شعبان.

س٩: ما حكم صيام ستة من أيام شهر شوال؟

ج٩: قال رسول الله ﷺ « من صام رمضان ثم أتبعه ستا من شوال فذاك صيام الدهر » ، رواه مسلم وأبو داود ، وإنما كان له أجر من صام الدهر ؛ لقوله تعالى: « من جاء بالحسنة فله عشر أمثالها » ، فإذا كانت الحسنة بعشر أمثالها ، فشهر رمضان يعدل بفضل الله عشرة أشهر ، وتعادل الأيام الستة من شوال شهرين ؛ لأن الحسنة بعشر أمثالها ، فمجموع ذلك عام كامل.

س١٠: ما هى الأيام البيض ، وما حكم صيامها؟

ج١٠: الأيام البيض هى الثالث عشر ، والرابع عشر ، والخامس عشر من الشهر العربى ، والأصح فى معنى البيض أن المراد بها الليالى التى يكون فيها القمر من أول الليل إلى آخره أبيض ، وفى الحديث ثلاث من كل شهر ورمضان إلى رمضان فهذا صيام الدهر كله ، رواه مسلم ، والأمر فى الحديث ليس للوجوب ، بل للاستحباب ؛ لأنه لم يجب إلا صيام رمضان.

س١١: ما هو صيام يوم وإفطار يوم؟

ج١١: هذا النوع من الصيام ، وهو الصيام المعروف باسم صيام سيدنا داود عليه السلام- وقد سئل الرسول ﷺ كيف من يصوم يوما ويفطر يوما؟ قال: « ذلك صوم داود- عليه السلام- وهذا الصوم أفضل أنواع الصيام لمن يستطيع القيام به ».

س ١٢: ما حكم الصيام فى الأشهر الحرم؟

ج ١٢: الأشهر الحرم هى: ذو القعدة ، وذو الحجة ، والمحرم ، ورجب ، وسميت حرم لحرمة القتال فيها ، فهى معظمة محترمة وتضاعف فيها العبادات ، ندب الرسول ﷺ إلى صيامها ما رواه عن مجيبة الباهلية عن أبيها أنه أتى رسول الله ﷺ ثم انطلق فأتاه بعد سنة وقد تغير حاله وهيبته ، فقال لرسول الله: أما تعرفنى؟ قال: ومن أنت؟ قال: أنا الباهلى الذى جئتكم عام الأول ، قال: فما غيرك ، وقد كنت حسن الهيئة؟ قال: ما أكلت طعاما منذ فارقتك إلا بليل ، فقال رسول الله ﷺ: لم عذبت نفسك؟ ثم قال: صم شهر الصبر ، ويوما من شهر ، قال: زدنى ، فإن لى قوة ، قال: صم يومين ، قال: زدنى ، قال: صم ثلاثة أيام ، قال: زدنى ، قال: صم من الحرم واترك صم من الحرم واترك ، صم من الحرم واترك ، وقال بإصبعه الثلاثة فضمها ثم أرسلها ، والأشهر الحرم: ذو القعدة ، وذو الحجة ، والمحرم ورجب.

س ١٣: ما هو الصيام فى شهر ذى الحجة؟

ج ١٣: والمراد بها صيام العشر الأول من ذى الحجة ، ومعلوم أن اليوم العاشر وهو يوم العيد خارج من عبادة الصيام ، إذ يحرم صومه ولكنه داخل فى سائر العبادات الأخرى من صلاة وتكبير وتحميد وتهليل وذكر ، وإطلاق العشر عليها مع تحريم صوم يوم العيد محمول على الغالب ، وإن أطلقت الأيام دخلت فيه الليالى كذلك تبعا ، وقد أقسم الله - تعالى - بها فى قوله: ﴿وَالْفَجْرِ ۝ وَلَيَالٍ عَشْرٍ ۝﴾ [الفجر: ١].

س ١٤: ما هو صيام يوم عرفة؟

ج ١٤: يوم عرفة هو اليوم التاسع من شهر ذى الحجة ، وسمى بيوم عرفة ؛ لأنه يوم الوقوف بعرفة ، وقد ورد فى هذا اليوم أن صيامه يكفر السنة التى قبله والسنة التى بعده ، لما روى أبو قتادة عن النبى ﷺ: «صيام عرفة إنى أحاسب على الله أن

يكفر السنة التي قبله والسنة التي بعده» ، رواه مسلم ، فيستحب صيامه لغير الحجاج ، أما الحجاج فيستحب لهم الفطر يوم عرفة حتى يتقوا على الذكر والدعاء.

س ١٥: ما حكم الصيام في المحرم؟

ج ١٥: إن صيام شهر الله المحرم من أفضل الأوقات والشهور بعد شهر رمضان عن أبي هريرة- رضى الله عنه- قال: قال رسول الله ﷺ: «أفضل الصيام بعد شهر رمضان شهر الله المحرم ، وأفضل الصلاة بعد الفريضة صلاة الليل» ، رواه مسلم.

س ١٦: ما حكم صيام يوم عاشوراء؟

ج ١٦: يوم عاشوراء هو اليوم العاشر من شهر المحرم ، وكان رسول الله ﷺ يصوم يوم عاشوراء في مكة قبل الهجرة وبعد أن هاجر إلى المدينة وجد اليهود يصومون يوم عاشوراء فصامه وأمر بصيامه ، وقال رسول الله ﷺ: «يوم عاشوراء أحسب على الله أن يكفر السنة التي قبله» ، رواه مسلم واتفق العلماء على أن صيام يوم عاشوراء سنة.

س ١٧: ما حكم الصيام في شهر رجب؟

ج ١٧: في استحباب الصيام في شهر رجب مشروعية على العموم وأخرى على الخصوص ، فأما مشروعية شهر رجب على العموم ، فقد روى من استحباب الصيام في الأشهر الحرم وشهر رجب من هذه الأشهر ، وأما مشروعية صيام رجب على الخصوص ، فقد روى الطبراني حديثاً عن فضل الصيام في رجب.

س ١٨: ما حكم الصيام في شهر شعبان؟

ج ١٨: الصيام في هذا الشهر مندوب عن عائشة- رضى الله عنها- قالت: كان رسول الله ﷺ يصوم حتى نقول: لا يفطر ، ويفطر حتى نقول: لا يصوم ، فما رأيت رسول الله ﷺ استكمل شهراً إلا رمضان وما رأيت أكثر صياماً منه في

شعبان ، ولقد كان الرسول ﷺ يصوم معظم شهر شعبان ، وفى رواية مسلم كان يصوم شعبان إلا قليلا ، وفى حديث يحيى بن أبى كثير ، فإنه يصوم شعبان كله وعند أبى داود: غير أنه كان لا يصوم من السنة شهرا تاما إلا شعبان يصله برمضان ، والمعنى أنه كان يصوم معظم شهر شعبان.

س ١٩ : ما حكم صيام يوم الجمعة منفردا؟

ج ١٩ : يوم الجمعة هو العيد الأسبوعى للمسلمين ؛ ولهذا ورد النهى عن صيامه فيكره أن يفرد هذا اليوم بالصوم ، إلا إذا وافق يوم الجمعة صيام يوم اعتاد صيامه كأن كان المسلم يصوم يوما ويفطر يوما ، فوافق الصيام يوم الجمعة ، أو كان اعتاد أن يصوم أول يوم من الشهر ، أو آخر يوم أو يوم نصف الشهر ونحو ذلك ، كما نص على ذلك الإمام أحمد ، وكما لا يكره صيام يوم الجمعة على الانفراد إذا صادف صيام يوم كان يتعود عليه ، كأول الشهر أو وسطه ، كذلك لا يكره صيام الجمعة إذا صام يوما قبله أو يوما بعده ، لما ورد فى الصحيحين من حديث جابر - رضى الله عنه - أن النبى ﷺ قال: « لا تصوموا يوم الجمعة إلا وقبله يوم أو بعده يوم ».

س ٢٠ : ما حكم صيام يوم السبت منفردا؟

ج ٢٠ : يكره أن يخص أحد يوم السبت بصيام ؛ لأن اليهود يعظمون يوم السبت ويرى كراهية السبت منفردا الأحناف والشافعية والحنابلة ، وأما مالك فقد جوز صيام يوم السبت منفردا بلا كراهة ، ويدل على كراهية صيام يوم السبت منفردا عن عبد الله بن بسر قال: إن النبى ﷺ قال: « لا تصوموا يوم السبت إلا فيما افترض عليكم » ، رواه البخارى.

س ٢١ : ما حكم صيام يومى الإثنين والخميس؟

ج ٢١ : هما من أنواع الصيام المستحب ، لما روى عن أبى هريرة - رضى الله عنه - أن النبى ﷺ كان أكثر ما يصوم الإثنين والخميس ، ف قيل له ، فقال: إن الأعمال تعرض كل إثنين وخميس فيغفر الله لكل مسلم أو لكل مؤمن إلا

المتهاجرين^(١)، رواه أحمد، فيقول آخرهما: ووردت أحاديث كثيرة في فضل صيام يومى الإثنين والخميس.

س ٢٢: ما حكم صيام أيام التشريق؟

ج ٢٢: يحرم صيام أيام التشريق الثلاثة وهى: أيام الحادى عشر، والثانى عشر والثالث عشر من شهر ذى الحجة، عن كعب بن مالك، أن رسول الله ﷺ بعثه وأوس ابن الحدثان أيام التشريق، فناديا أنه لا يدخل الجنة إلا مؤمن، وأيام منى أيام أكل وشرب، رواه أحمد ومسلم، وعن أنس، أن النبى ﷺ نهى عن صوم خمسة أيام فى السنة: يوم الفطر، ويوم النحر، وثلاثة أيام التشريق، رواه الدارقطنى.

س ٢٣: ما حكم صوم يوم العيدين؟

ج ٢٣: أجمع العلماء على تحريم صيام يوم عيد الفطر، ويحرم صيام عيد الأضحى، سواء صامهما صوم نذر، أو صامهما صوم تطوع، أو صوم كفارة أو غير ذلك من أنواع الصيام، فيحرم صوم يومى العيدين، وعن أبى سعيد- رضى الله عنه- عن رسول الله ﷺ أنه نهى عن صوم يومين: يوم الفطر، والأضحى، متفق عليه، ووردت أحاديث كثيرة فى ذلك.

س ٢٤: ما حكم الخروج من صيام التطوع؟

ج ٢٤: قال ابن عباس: إذا صام الرجل تطوعاً ثم شاء أن يقطعه قطعه، وإذا دخل فى صلاة تطوعاً ثم شاء أن يقطعها قطعها، وروى عن ابن عمر وابن عباس أنهما أصبحا صائمين ثم أفطروا، وقال ابن عمر: لا بأس به ما لم يكن نذراً أو قضاء رمضان.

س ٢٥: ما يباح للصائم؟

ج ٢٥: يباح للصائم: الاكتحال والقطرة فى العين بشرط إذا نزلت الحلق لا

(١) المتهاجرين: المتخاصمين.

يبتلعها ، ويباح الحقنة فى الوريد أو تحت الجلد أو للتقوية ، وتباح المضمضة والاستنشاق ولا يبالغ فيهما ، ويباح ما لا يستطيع الإنسان وقاية نفسه منها ، كالريق ، وغبار الطريق ، وغريبة الدقيق ، ويباح للصائم أن يأكل ويشرب ، ويعاشر زوجته من بعد الغروب حتى يطلع الفجر ، ويباح أن يغتسل ويبرد جسمه إذا كان الوقت شديد الحرارة.

س ٢٦: ما حكم من أصبح جنباً وهو صائم؟

ج ٢٦: من أصبح جنباً وهو صائم لا يبطل صيامه بذلك ، ولكن الأفضل أن يبادر بالطهارة لأداء الصلاة على وقتها ، وتلاوة ما تيسر من القرآن الكريم.

س ٢٧: ما هو الصوم المكروه تحريماً؟

ج ٢٧: ١- صيام السنة كلها لقوله ﷺ: « لا صيام من صام الأبدي » ، رواه مسلم

٢- صوم المرأة غير رمضان بلا إذن زوجها وهو حاضر لحديث: « لا تصم المرأة يوماً واحداً وزوجها شاهد إلا بإذنه إلا رمضان » ، رواه مسلم والنسائي.

٣- صيام يوم الشك وهو الثلاثين من شعبان.

س ٢٨: ما هي أسرار الصوم؟

ج ٢٨: للصوم فوائد جليلة وأسرار عظيمة ، إذ هو يوصل المرء إلى صفاء القلب وتوقد العزيمة ، وتنوير البصيرة ، والصبر بمقاومة آلات الجوع والعطش والأمانة وعدم الخيانة والحياء والثبات والمروءة والعفة والشجاعة ، وصون اللسان عن الغيبة ، وكف البصر عن النظر إلى ما حرم الله ، وكف الجوارح عن الآثام ، وصون النفس عن ارتكاب المحرمات ، وجميع الموبقات والإكثار من ذكر الله وتلاوة القرآن.

س ٢٩: ما حكم مشاهدة المرثيات والمسموعات فى رمضان؟

ج ٢٩: لا تفطر الصائم ولكنها مكروهة.

س ٣٠: ما حكم من ترك الصلاة وهو صائم؟

ج ٣٠: صومه صحيح ، ولكن ثوابه ناقص.

س ٣١: ما حكم الصائم إذا سمع أذان الفجر وهو يأكل أو يشرب أو يجامع؟

ج ٣١: أن يمتنع فور السماع وصومه صحيح.

س ٣٢: ما حكم ما خرج من الصائم من منى أو مذى بسبب مرض؟

ج ٣٢: فلا شيء عليه لشبهه بالبول لخروجه بلا شهوة وبلا سبب منه ، وصيامه صحيح.

س ٣٣: ما حكم شخص نوى الصوم فرضا ليلا ثم ارتد وأسلم قبل الفجر؟

ج ٣٣: تلزمه إعادة النية لبطلان نيته بالردة.

س ٣٤: ما حكم لو ابتلى الشخص بدم لثته دائما وغالبا وشق الاحتراز عنه؟

ج ٣٤: فإنه يعفى عن أثره ويتسامح فى هذا.

س ٣٥: ما حكم القبلة فى نهار رمضان؟

ج ٣٥: مباحة إن لم تحرك شهوة منه.

س ٣٦: ما حكم استعمال دهون الشعر مثل الزيت؟

ج ٣٦: إنها لا تفطر ولكن الأولى ترك ذلك.

س ٣٧: ما حكم دائم السفر سائق القطار والطائرة والباخرة مثلا؟

ج ٣٧: لا يباح لهم الفطر ؛ لأن إباحة الفطر لهم تؤدي إلى إسقاط الفرض عنه بالكلية.

س ٣٨: ما حكم التطعيم ضد الكوليرا والتيفود والجدرى وغيرها؟
ج ٣٨: لا تفطر الصائم.

س ٣٩: ما حكم استحمام الصائم فى البحر؟
ج ٣٩: لا يفطر ما دام لا يدخل جوفه ماء.

س ٤٠: ما الحكم إذا دخل الماء الفرج عند الوضوء؟
ج ٤٠: يفسد الصوم.

س ٤١: ما حكم استعمال الصائم لفرشاة الأسنان وحدها أو مع معجون الأسنان؟

ج ٤١: غير مفسد للصوم ما دام لم يتسرب منه شئ إلى الجوف وإلا فسد الصوم.

س ٤٢: ما حكم وضع الروح على الشفاه؟
ج ٤٢: لا يفسد الصوم إلا إذا دخل منه شئ إلى الجوف.

س ٤٣: ما حكم أخذ الدواء بالبخاخة المستعملة لمرضى الربو؟
ج ٤٣: إذا وصل إلى الجوف أفسد الصوم وإلا فلا.

س ٤٤: ما حكم خروج المعتكف لعيادة مريض أو لصلاة جنازة؟
ج ٤٤: لا يجوز للمعتكف هذا.

س ٤٥: ما حكم علاج المهبل بنترات الفضة وغسله بالماء والدواء؟
ج ٤٥: مفسد للصوم ويجب القضاء.

س ٤٦: ما حكم من مات وعليه صيام واجب؟
ج ٤٦: إذا فاته بعذر كمرض لم يمكن من القضاء ، فلو استمر حتى مات صاحبه

فلا إثم عليه ، وإن فاته بغير عذر أو بعذر وتمكن من القضاء وتكاسل عنه ، فلم يقضه حتى مات ، تخير وليه بين أن يصوم عنه: اليوم يوما ، أو يطعم مسكينا عن كل يوم ، فإن لم تكن له تركه لم يلزم ورثته قضاء ولا إطعام.

س٤٧: هل يحرم نظر الزوج لزوجته في رمضان؟

ج٤٧: لا يحرم على الزوج أن يكرر النظر إلى زوجته في رمضان ، إلا إذا كان بشهوة.

س٤٨: ما حكم من احتلم وهو صائم؟

ج٤٨: لا شيء على من احتلم وهو صائم ، وقال عليه الصلاة والسلام: « رفع القلم عن ثلاث: المجنون حتى يفيق ، والنائم حتى يستيقظ ، وعن الصبي حتى يحتلم ».

س٤٩: ما حكم مريض القرحة المعوية والمعدية ، وقرر الأطباء بأنه لا يصح أن يدع الطعام فترة تزيد عن خمس ساعات بحيث إذا تركه تعرضت حياته للخطر؟

ج٤٩: يباح شرعا لهذا المريض فطر رمضان وتأخير قضاء الصوم الواجب عليه إلى أن يتم شفاؤه من مرضه.

س٥٠: ما حكم من تذوق الطعام لغير ضرورة؟

ج٥٠: لا يبطل الصيام ولكن مكروه.

س٥١: ما حكم اللبان في الصيام؟

ج٥١: مضغ اللبان مكروه ، إلا إذا خشى أن يتفتت منه شيء يصل إلى الجوف.

س٥٢: ما حكم الحيض والنفاس ولو في اللحظة الأخيرة من النهار؟

ج٥٢: تفسر الصائمة بإجماع العلماء.

س ٥٣: ما حكم الأكل والشرب عمداً؟

ج ٥٣: إن أكل وشرب ناسياً فلا قضاء عليه ولا كفارة ، فإن كان عمداً فعليه قضاء وكفارة.

س ٥٤: ما حكم القيء فى نهار رمضان؟

ج ٥٤: إن الصائم إن غلبه القيء فلا قضاء عليه ولا كفارة ومن استقاء عمداً فعليه القضاء والكفارة .

س ٥٥: إذا نزل من المرأة فى نهار رمضان فقط دم بسيط واستمر معها

هذا الدم طوال شهر رمضان وهى تصوم ، فهل صومها صحيح؟

ج ٥٥: نعم صومها صحيح ، وأما هذه النقطة فليست بشيء ؛ لأنها من العروق وقد أثر عن الإمام على بن أبى طالب- رضى الله عنه- أنه قال: إن هذه النقطة التى تكون كرعاف الأنف ليست بجيـض.

س ٥٦: إذا طهرت الحائض واغتسلت بعد صلاة الفجر وصلت

وأكملت صوم يومها ، فهل يجب عليها قضاؤه؟

ج ٥٦: إذا طهرت الحائض قبل طلوع الفجر ولو بدقيقة واحدة ولكن تيقنت الطهر يكون صومها صحيح ذلك اليوم ولا يلزمها قضاؤه ؛ لأنها صامت وهى طاهرة وإن لم تغتسل إلا بعد طلوع الفجر فلا حرج.

س ٥٧: إذا طهرت المرأة بعد الفجر مباشرة ، هل تمسك وتصوم هذا

اليوم ويكون صومها صحيحاً ، أم عليها قضاء ذلك اليوم؟

ج ٥٧: إذا طهرت المرأة بعد طلوع الفجر ، فللعلماء فى إمساكها ذلك اليوم قولان:

الأول: أن يلزمها الإمساك بقية ذلك اليوم ، ولكنه لا يحسب لها ، بل يجب

عليها قضاؤه ، وهذا هو المشهور من مذهب الإمام أحمد- رضى الله عنه.

والقول الثانى: أنه لا يلزمها أن تمسك بقية اليوم ؛ لأنه يوم لا يصح صومها فيه لكونها فى أوله حائضا فليست من أهل الصيام ، بل يحرم عليها صومه وعلى كلا القولان يلزمها قضاء هذا اليوم.

س ٥٨: هل يجب على النفساء أن تصلى إذا طهرت قبل الأربعين؟

ج ٥٨: نعم متى طهرت النفساء قبل الأربعين يجب عليها أن تصوم إذا كان ذلك فى رمضان ، ويجب عليها أن تصلى ، ويجوز لزوجها أن يجامعها ؛ لأنها طاهر ليس فيها ما يمنع الصوم ، ولا ما يمنع وجوب الصلاة ، وإباحة الجماع.

س ٥٩: الشك فى الدم إذا رأت المرأة دما لم يجزم أنه دم حيض ، فما حكم صيامها ذلك اليوم؟

ج ٥٩: صيامها ذلك اليوم صحيح ؛ لأن الأصل عدم الحيض حتى تتبين أنه حيض.

س ٦٠: ما حكم قراءة القرآن للحائض والنفساء نظرا وحفظا كانت طالبة أو معلمة؟

ج ٦٠: يقول العلماء: لا حرج على المرأة الحائض والنفساء قراءة القرآن إذا كانت حائضا ، كالمرأة المعلمة أو الدارسة التى تقرأ وردها فى ليل أو نهار دون أن تمس المصحف.



الزكاة

س ١: ما هي الزكاة؟

ج ١: لغة: هي التطهير والنماء.

وشرعا: تملك مال مخصوص لمستحقه بشرائط.

س ٢: متى فرضت الزكاة؟

ج ٢: فرضت في السنة الثانية من الهجرة ، وفرضيتها معلومة من الدين بالضرورة ، ودليلها الكتاب والسنة والإجماع.

س ٣: ما هو نصاب الزكاة؟

ج ٣: النصاب معناه: ما نصبه الشرع علامة على وجوب الزكاة ، سواء كان من النقدين (الذهب والفضة) ، ويختلف النصاب باختلاف المزكى.

س ٤: ما المقصود بحولان الحول؟

ج ٤: المراد بذلك: الحول القمري ، والسنة القمرية: ثلثمائة وأربع وخمسون يوما (٣٥٤ يوما).

س ٥: ما هو نصاب الذهب والفضة؟

ج ٥: نصاب الذهب هو: ٤, ٨٤ جرام من الذهب الخالص ، أو ٥٩٥ جراما من الفضة ، وإذا بلغ المال عند المسلم قيمة ٤, ٨٤ جرام من الذهب ، مضروباً ذلك في سعر الجرام في اليوم الذي يخرج فيه الزكاة ، فإنه يزكى عنه وعن ما زاد عليه ٥, ٢ ٪ ، والأفضل للفقير أن يحسب النصاب بالفضة ، بمعنى أن يضرب ٥٩٥ جراما من الفضة في سعر الجرام في اليوم الذي يخرج فيه الزكاة ، فيكون هذا هو النصاب الذي يخرج بناء على ذلك.

س٦: ما هي زكاة الإبل؟

ج٦: أول نصابها خمس ، وفيها ذكرا أو أنثى وهكذا إلى عشرين ، ففيها أربع شياه ، ٢٥ فيها بنت مخاض ، وهي ما بلغت سنة ودخلت في الثانية ٣٦ فيها بنت لبون ، وهي ما أتمت سنتين ودخلت في الثالثة ، و٤٦ فيها حقة ، وهي ما أتمت ثلاث سنين ودخلت في الرابعة ، ٦١ فيها جذعة ، وهي ما أتمت أربع سنين ودخلت في الخامسة ، ٧٦ فيها بنتا لبون ، ٩١ فيها حقتان ، ١٢١ فيها ثلاث بنات لبون ، ١٣٠ في كل أربعين بنت لبون ، وفي كل خمسين حقة ١٤٠ فيها حقتان وبنت لبون ، ١٥٠ فيها ثلاث حقائق ، وهكذا يكون التفاوت بزيادة عشرة فعشرة وما بين كل فريضتين من جميع الفرائض المتقدمة معفوا عنه لا زكاة فيه.

س٧: ما هي زكاة الغنم؟

ج٧: أول نصاب الغنم أربعون من الضأن أو الماعز ، وفيها شاة من الضأن أو الماعز ، فإذا بلغت ١٢١ ففيها شاتان ، فإذا بلغت ٢٠١ ، ففيها ثلاث شياه ، في أربعمئة أربع شياه ، وما زاد على ذلك ، ففي كل مائة شاه وما بين الفريضتين معفو عنه.

س٨: ما هي زكاة الأوراق المالية؟

ج٨: جمهور الفقهاء يرون وجوب الزكاة في الأوراق المالية ؛ لأنها حلت محل الذهب والفضة في التعامل ويمكن صرفها بدون عشر ، ولكن الحنابلة قالوا: لا تجب زكاة الورق النقدي إلا إذا صرفت ذهباً أو فضة ووجدت فيه شروط الزكاة.

س٩: ما هي زكاة عروض التجارة؟

ج٩: زكاة عروض التجارة من قماش وحديد وغيره من باقى السلع يجب على من يملك التجارة أن تبلغ قيمة نصاباً - نصاب الذهب أو الفضة - فيخرج زكاتها والعبرة في النصاب طرفا الحول دون وسطه وفيها ربع العشر ٢,٥ ٪ ، وتجذ ذلك مفصلاً في كتب الفقه.

س ١٠: ما هي زكاة المعادن والركاز؟

ج ١٠: المعدن والركاز شرعا: مال وجد تحت الأرض ، سواء كان معدنا خلقيا أو كنزا مدفونا دفنه الكفار ، وهذا مذهب الحنفية ، وقال المالكية: المعدن هو ما خلقه الله - تعالى - في الأرض من ذهب وفضة ونحاس ورصاص وغير ذلك ، والركاز هو ما وجد في الأرض من دفائن أهل الجاهلية ، وقال الحنابلة: المعدن هو كل ما تولد في الأرض وكان من غير جنسها ، سواء كان جامدا كذهب ، أو مائعا كزرنیخ ونقط ، ونحو ذلك.

س ١١: ما هو الواجب أدائه في المعدن والركاز؟

ج ١١: الواجب أدائه في المعدن والركاز الخمس ، كالغنائم دون اعتبار نصاب فيه ، وخالف في ذلك الشافعية في الجديد ومصرفه مصارف الزكاة ، وللإمام مالك قول مشهور هو أن ما يخرج من باطن الأرض مما له قيمة سائلا أم جامدا وفلزات يكون ملكا لبيت المال (الخزانة العامة).

س ١٢: ما هي زكاة الزروع والثمار؟

ج ١٢: زكاة الزروع والثمار في الأرض التي تسقى بدون آلة العشر ، وفي الأرض التي تسقى بالآلة نصف العشر ، وذهب الحنفية إلى وجوبها في كل ما أخرجته الأرض قليلا كان أو كثيرا ، أما غير الحنفية فينظرون إلى المحصولات والحبوب ، وهل هي مما يدخر أو يقتات أم لا ، وجعلوا لذلك نصابا فيه يدخر وهو أربعة أرادب وكيلتان.

س ١٣: ما هي زكاة البقر والجاموس؟

ج ١٣: أول نصاب البقر والجاموس ثلاثون ، ٣٠ فيها تباع أو تبعة ، والتبيع ما أوفى سنة ودخل في الثانية ، وعند المالكي ما أوفى سنتين ودخل الثالثة ، ٤٠ فيها مسنة وهي ما أوفت سنتين ودخلت في الثالثة ، ٦٠ فيها تبعتان أو تبعتان ، ٧٠

فيها مسن وتبيع ، ٨٠ مستان ، ٩٠ ثلاثة أتبة ، ١٠٠ فيها مسن وتبيع ، ١١٠ فيها مستان وتبيع ، ١٢٠ فيها أربعة أتبة أو ثلاث مسنات ، وهكذا وما بين الفريضتين معفو عنه لا زكاة فيه.

س١٤ : ما هي شروط وجوب الزكاة؟

ج١٤ : الإسلام والحرية والملك التام والنصاب والحول والسوم.

س١٥ : ما شرط الإسلام في الزكاة؟

ج١٥ : لا تجب الزكاة على كافر أصلي أو المرتد ، فالصحيح أن ماله موقوف فإن عاد إلى الإسلام وجبت عليه وإلا فلا.

س١٦ : ما شرط الحرية في الزكاة؟

ج١٦ : لا زكاة على رقيق ، أما المبعوض فتجب الزكاة فيما ملكه ببعض الحر.

س١٧ : ما هو شرك الملك التام في الزكاة؟

ج١٧ : لا زكاة في غير المملوك ، كالأشياء المباحة والموقوف على غير معين ، ولا فيما ملك ملكا ضعيفا كملك المكاتب لما اكتسبه حال كتابته.

س١٨ : ما هو شرط النصاب في الزكاة؟

ج١٨ : هو أن يبلغ المال الذي تجب فيه الزكاة نصابا ، فإن نقص فلا زكاة.

س١٩ : ما هو السوم في الزكاة؟

ج١٩ : أي الرعى في مرعى مباح بإسامة صاحبه أو نائبه ، فإن علفت الماشية معظم الحول فلا زكاة فيها ، وإن علفت قدرا يعيش بدونه فلا ضرر بين ، ولم يقصد به قطع السوم وجبت زكاتها وإلا فلا.

س٢٠ : ما شرط زكاة الزروع؟

ج٢٠ : أن يكون الزرع من الأشياء التي جرت العادة أن يتولى الأدميين زراعتها

وإن نبتت بنفسها بخلاف ما ليس كذلك ، فلا تجب الزكاة فيه إلا أن بوشرت زراعته ، فإن نبت بنفسه فلا زكاة فيه ، وأن يكون قوتا صالحا للادخار ، كالقمح والأرز والشعير والعدس ، وغيرها من كل ما يقتات.

س ٢١: ما شروط زكاة الثمار؟

ج ٢١: تجب الزكاة في شيئين هما: ثمرة النخل ، وثمرة العنب ، وشروط وجوب الزكاة فيها أربع خصال: الإسلام ، والحرية ، والملك التام ، والنصاب ، فإن انتقص شرط من ذلك فلا تجب.

س ٢٢: ما هي مصارف الزكاة؟

ج ٢٢: مصارف الزكاة هم المذكورين في الآية ٦٠ من سورة التوبة: ﴿ إِنَّمَا الصَّدَقَتُ لِلْفُقَرَاءِ وَالْمَسْكِينِ وَالْعَمِلِينَ عَلَيْهَا وَالْمُؤَلَّفَةِ قُلُوبُهُمْ وَفِي الرِّقَابِ وَالْغَرَمِينَ وَفِي سَبِيلِ اللَّهِ وَأَبْنِ السَّبِيلِ فَرِيضَةً مِّنَ اللَّهِ وَاللَّهُ عَلِيمٌ حَكِيمٌ ﴾.

س ٢٣: من هو الفقير عند الحنفية؟

ج ٢٣: هو الذى يملك أقل من النصاب ، أو يملك نصابا غير تام يستغرق حاجته.

س ٢٤: من هو الفقير عند المالكية؟

ج ٢٤: هو من يملك من المال أقل من كفايته فى العام.

س ٢٥: من هو الفقير عند الشافعية؟

ج ٢٥: هو من لا مال له أصلا ولا كسب من حلال ، أو له مال أو كسب من حلال لا يكفيه.

س ٢٦: من هو الفقير عند الحنابلة؟

ج ٢٦: هو من لم يجد شيئا أو لم يجد نصف كفايته.

س٢٧: من هو المسكين عند الحنفية؟

ج٢٧: هو الذى لا يملك شيئاً أصلاً.

س٢٨: من هو المسكين عند الشافعية؟

ج٢٨: من قدر على مال أو كسب حلال يساوى نصف ما يكفيه فى العمر فى الغالب.

س٢٩: من هو المسكين عند المالكية؟

ج٢٩: إن المسكين من لا يملك شيئاً أصلاً ، فهو أحوج من الفقير.

س٣٠: من هو المسكين عند الحنابلة؟

ج٣٠: قالوا: إن المسكين من يجد نصف كفايته أو أكثر.

س٣١: من هو العامل على الزكاة؟

ج٣١: هو من نصبه الإمام لأخذ الصدقات والعشور.

س٣٢: ما معنى « وفى الرقاب »؟

ج٣٢: فى الرقاب هم الأرقاء والمكاتبون.

س٣٣: من هم الغارمون؟

ج٣٣: هم الذين عليهم ديون ولا يملكون نصيباً كاملاً بعد ديونهم.

س٣٤: من هم الذين فى سبيل الله؟

ج٣٤: هم الفقراء المنقطعون للغزو فى سبيل الله ، وقد توسع بعض العلماء فى هذا المصرف ، فجعل من ذلك بناء المدارس والمستشفيات والملاجئ للأيتام ، وغير ذلك من أعمال الخير.

س ٣٥: من هو ابن السبيل؟

ج ٣٥: هو الغريب المنقطع عن ماله.

س ٣٦: من هم المؤلفون قلوبهم؟

ج ٣٦: كان هذا الصنف موجودا في بدء الدعوة الإسلامية ، ومنع هذا الصنف من الزكاة في عهد خلافة أبي بكر الصديق - رضى الله عنه.

س ٣٧: ما هي زكاة الخلطة؟

ج ٣٧: الخليطان يزكيان زكاة الشخص الواحد ، والخلطة قد تفيد الشريكين تخفيفا بأن يملكان أربعين شاة بالسوية بينهما ، فيلزمهما شاة وهكذا.

س ٣٨: ما هي شروط زكاة الخلطة؟

ج ٣٨: يزكيان زكاة الواحد بشروط ستة:

١- إذا كان المراح ، وهو مأوى الماشية ليلا واحد.

٢- المسرح الذى تسرح فيه الماشية واحد.

٣- والمرعى الذى ترعى فيه الماشية واحد.

٤- والفحل (الذكر) الذى يطرق الماشية واحد.

٥- والمشرب واحد.

٦- وموضع الحلب واحد.

س ٣٩: ما هي صدقة الفطر؟

ج ٣٩: ويطلق عليها كذلك زكاة الفطر ، واشترط الحنفية لوجوبها على الشخص: أن يكون مالكا لمقدار النصاب دون بقائه ، وخالف في ذلك باقى الأئمة.

س ٤٠: ما هي شروط وجوب زكاة الفطر؟

ج ٤٠: تجب زكاة الفطر بثلاثة أشياء:

١- الإسلام ، فلا زكاة على كافر أصلي ، إلا في رقيقه وقريبه المسلمين فتلزمه زكاتها كما تلزمه نفقاتهما.

٢- الحرية ، كلاً أو بعضاً ، فلا تجب على رقيق عن نفسه ولا عن غيره.

٣- غروب الشمس من آخر يوم في شهر رمضان ، وحيث تخرج زكاة الفطر عن مات بعد الغروب دون من ولد بعده.

س ٤١: ما هو مقدار زكاة الفطر؟

ج ٤١: مقدار زكاة الفطر قدح وسدس عن كل فرد ، بمعنى أن الكيلة المصرية إذا زيد فيها سدس قدح ، فإنها تكفي سبعة أشخاص ، وذهب الحنفية إلى أن المزكى أو المتصدق غير مكلف بإخراجها عن زوجته.

س ٤٢: ما هي أهم آداب الزكاة؟

ج ٤٢: أن يدفعها المزكى لغيره من المحتاجين بنية خالصة لله - تعالى - وأن يتنزه عن التباهي والتفاخر ، وعن الإساءة إلى الذي تقدم له الزكاة بأي لون من ألوان الإساءة ؛ لأن الله تعالى يقول: ﴿ قَوْلٌ مَّعْرُوفٌ وَمَغْفِرَةٌ خَيْرٌ مِّنْ صَدَقَةٍ يَتَّبِعُهَا أَذًى ﴾ [البقرة: ٢٦٣].

وأن يسلك في دفع الزكاة ما فيه الخير والمنفعة للمحتاجين من الخير دفعها سرا سراً لكرامة الفقراء.

س ٤٣: هل تغني الضريبة التي تدفع للدولة عن إخراج الزكاة؟

ج ٤٣: لا تغني دفع الضريبة للدولة عن إخراج الزكاة لمصارفها للمستحقين لها

من الفقراء والمساكين وغيرهم ؛ لأن الزكاة ركن من أركان الإسلام ، فرضها الله على كل من تتوافر فيه الشروط لإخراجها ؛ ولأن المزكى يشكر الله على نعمه وفضله وإحسانه ، أما الضريبة التى تدفع للدولة ، فهى بقانون من الدولة له نظمه وقواعده ، وتصرفها الدولة فى الصالح العام الذى يعود نفعه على الغنى ، وعلى الفقير ، والحاكم ، والمحكومين.



الحج

س١: ما هو تعريف الحج؟

ج١: الحج فى اللغة: القصد والاتجاه نحو الشىء.

أما الحج فى شريعة الإسلام فمعناه: قصد بيت الله الحرام لأداء ركن من أركان الإسلام فى وقت مخصوص ، وبأقوال وأفعال مخصوصة ، وكيفية مخصوصة.

س٢: ما حكمه؟

ج٢: إنه ركن من أركان الإسلام الخمسة ، ويجب فى العمر مرة واحدة على كل مسلم ومسلمة ، بدليل قوله تعالى: ﴿ وَلِلَّهِ عَلَى النَّاسِ حِجُّ الْبَيْتِ مَنِ اسْتَطَاعَ إِلَيْهِ سَبِيلًا وَمَنْ كَفَرَ فَإِنَّ اللَّهَ غَنِيٌّ عَنِ الْعَالَمِينَ ﴾ [آل عمران: ٩٧].

س٣: ما حكمة مشروعية الحج؟

ج٣: فرض الله - سبحانه وتعالى - الحج على كل مسلم مستطيع أدائه لحكم سامية ، ومقاصد جليلة ، ولغاية شرعية ، وتقوية الإيمان فى القلوب ، وزيادة التقوى فى النفوس ؛ لأن المسلم بأدائه لشعائر فريضة الحج من إحرام وطواف حول الكعبة ، وسعى بين الصفا والمروة ، وتلبية لذكر الله - تعالى - ووقوف على عرفة ، كل ذلك يزيده رسوخا فى إيمانه ، وحبا لدينه ، وحسن صلة لخالقه.

س٤: ما هى شروط وجوب الحج؟

ج٤: تلك الشروط التى توافرت فى إنسان وجب عليه أن يؤدى فريضة الحج وهى الإسلام ، إذ لا يجب الحج على غير المسلم ؛ لأن المسلم هو المخاطب بأحكام شريعة الإسلام والبلوغ ؛ لأن غير البالغ ليس مكلفا ، إلا أن الصبى إذا حج يصح حجه ووقع نفلا ، ولا يغنى حجه فى صباه عن أداء فريضة الحج بعد البلوغ ، ومن شروط الحج: العقل ؛ لأن المجنون لا تكليف عليه إلا بعد الشفاء ، ومن الشروط:

القدرة على أدائه فريضة الحج من قدرة مالية ، كتوافر الزاد والراحلة ، وأن يكون المال فائضا عن حوائجه الأصلية ، وحوائج من يعوله ، والذي يغنيه عن سؤال الناس خلال سفره لأداء فريضة الحج حين عودته ، ومن شروط وجوب الحج: أن تؤدي في الزمن المحدد لها.

س ٥: ما الذي يشترط في الحج عن الغير؟

ج ٥: يشترط فيمن يحج عن غيره شروطا من أهمها: أن يكون مستوفيا لشروط صحة الحج من الإسلام والبلوغ والعقل ، وأن يكون هذا النائب عن غيره في أداء فريضة الحج قد أداها عن نفسه من قبل.

س ٦: هل يجوز الاقتراض من أجل الحج؟

ج ٦: إن من مزايا شريعة الإسلام: أنها تقوم على اليسر والسماحة ، ورفع الحرج ، وبالنسبة لفريضة الحج بين القرآن الكريم بيانا واضحا أنها على المستطيع لأدائها ، حيث قال تعالى: ﴿ وَلِلَّهِ عَلَى النَّاسِ حِجُّ الْبَيْتِ مَنِ اسْتَطَاعَ إِلَيْهِ سَبِيلًا ﴾ [آل عمران: ٩٧] ، أى أن الله فرض على عباده أن يحجوا متى كان في استطاعتهم وقدرتهم ذلك ، ومع ذلك فقد قال كثير من الفقهاء بأن الإنسان إذا اقترض من أجل الحج وأدى الفريضة عن هذا الطريق طريق نفقة غيره ، فحجه مقبول بإذن الله ، وتسقط فريضة الحج عن فعل ذلك.

س ٧: ما المواقيت الزمانية والمكانية للحج والعمرة؟

ج ٧: المقصود بالمواقيت الزمانية: الأوقات التي لا تصح أفعال الحج ومناسكه إلا خلالها ؛ لأن الله - تعالى - قال: ﴿ الْحَجُّ أَشْهُرٌ مَّعْلُومَاتٌ ﴾ ، وهى عند جمهور العلماء: شوال ، وذو القعدة ، والعشر الأيام الأول من شهر ذي الحجة ، والإحرام بالحج قبل أشهره ، أجازته جمهور الفقهاء مع الكراهة وقالوا: إن المنهى عنه هو أفعال الحج في ذاتها ؛ لأنها لا تصلح إلا في أشهره ، أما الإحرام ونيته ، فيكره فقط ، أما أوقات العمرة فيرى الشافعية والحنابلة أنها تصح في جميع أوقات السنة.

والمواقيت المكانية: هي الأماكن التي لا يجوز للحاج أو المعتمر أن يتعداها دون أن يحرم منها ، فإن تعداها دون أن يحرم منها ، فعليه أن يذبح شاة كفارة ، لما فعله فقد حدد النبي ﷺ هذه الأماكن ، ففي صحيح البخارى ، عن ابن عباس ، أن النبي ﷺ « وقت لأهل المدينة ذا الحليفة ، وهو المكان الذى يعرف الآن بأبيار على ، فى أطراف المدينة المنورة ، ووقت لأهل الشام والجبعة ، وهو مكان بالقرب من مدينة رابغ ، ويحرم منه أهل مصر والشام والمغرب ، ووقت لأهل نجد - قرن المنازل - وهو جبل شرقى مكة بينه وبينها ما يقرب من مائة كيلو متر ، ووقت لأهل اليمن يللم ، وهو جبل يقع جنوب مكة ، بينه وبينها أربعة وخمسون كيلو مترا .

س ٨: ما هي أركان الحج؟

ج ٨: يرى المالكية والحنابلة أن أركان الحج أربعة وهى: الإحرام ، وطواف الإفاضة ، ويسمى الزيارة ، والسعى بين الصفا والمروة ، والوقوف بعرفة ، وهذه الأركان إذا لم يؤد الحاج ركنا منها فسد حجه ، والأحناف قالوا: للحج ركنان فقط هما الوقوف بعرفة ، ومعظم طواف الإفاضة ، وهى أربعة أشواط ، أما الثلاثة الباقية المكملة للسبعة فهى واجبة ، والشافعية قالوا: للحج أركان سبعة: الأربعة التى قال بها المالكية والحنابلة ، وزادوا عليها ركنين ، وهما: الحلق والتقصير وترتيب معظم الأركان بأن يقدم الإحرام على الجميع ، وبأن يقدم الوقوف بعرفة على طواف الإفاضة وهكذا .

س ٩: ما هي آداب وسنن الإحرام بالحج والعمرة؟

ج ٩: ١ - الحرص على نظافة البدن ، ومن مظاهر ذلك: تقليم الأظافر ، وقص الشارب ، وإزالة الزوائد التى فى أماكن الجسد ، وللحائض والنفساء بالاغتسال دليل على أن الظاهر أولى بذلك .

٢ - التجرد من الثياب العادية بالنسبة للرجال ، وارتداء ثوبى الإحرام .

٣ - صلاة ركعتين ينوى بهما سنة الإحرام .

٤ - التلبية ، ومعناها أجب دعوتك يا إلهى .

س ١٠ : ما هو ثوبى الإحرام؟

ج ١٠ : هو رداء يلف به النصف الأعلى من الجسد دون الرأس ، وإزار يلف به النصف الأسفل منه ، ويستحب أن يكونا أبيضين.

س ١١ : ما كيفية أداء ركعتى سنة الإحرام؟

ج ١١ : من المستحب أن يقرأ فى الركعة الأولى الفاتحة ، و ﴿ قُلْ يَتَأْتُوا الْكُفْرُونَ ﴾ ، وفى الركعة الثانية: الفاتحة ، وسورة الإخلاص.

س ١٢ : ما هى التلبية التى يقولها الحاج؟

ج ١٢ : كما ورد فى الصحيحين ، عن ابن عمر - رضى الله عنهما - أن رسول الله ﷺ كان يقول فى تلبيته: « لبيك اللهم لبيك ، لبيك لا شريك لك لبيك ، إن الحمد والنعمة لك والملك ، لا شريك لك » ، وقد أمر الرسول ﷺ بالتلبية بعد الإحرام ، ولا سيما بعد الصلوات.

س ١٣ : ما الأشياء المباحة للمحرم أن يفعلها؟

ج ١٣ : الاغتسال ، وتغير الرداء والإزار ، وأجمع الفقهاء على أن المحرم إذا أصابته جنابة ، فمن الواجب عليه أن يغتسل ، والحجامة ، وقد ثبت عن الرسول ﷺ أنه احتجم وهو محرم ، وربط حزاما فى وسطه لحفظ نقوده واستعمال المظلة وما أشبهها للوقاية من شدة الحر ، والمتاجر عن طريق البيع والشراء مع الغير ، ويحل أن يذبح الذبائح من الإبل والبقر والغنم مما أحل الله أكله ، وحرم على المحرم صيد البر ويحل للمرأة فى حال إحرامها بحج أو بعمره أن تستر وجهها على الأجانب إذا خشيت الفتنة ، ويجوز للمحرم صيد البحر.

س ١٤ : ما الأشياء المحظور على المحرم فعلها؟

ج ١٤ : يحظر على المحرم بحج أو عمرة حلق رأسه ، أو تغطيته بعمامة أو ما شابه ذلك ، أو أن يلبس حذاء أو ثيابا مخيطة وأن يمس طيبا فعليه فدية ، وكذلك محظور

قتل صيد البر ، كما يحرم صيد حرم مكة ، وقطع شجر الحرم ، وعدم الخصام أو الجدل مع الرفقاء ، ويحرم على المحرم أن يعقد لنفسه أو لغيره عقد زواج ، وأجمع الفقهاء على أن من أحرم بحج أو عمرة إذا جامع قبل الوقوف بعرفة فسد حجه وعليه الإتيان بحج جديد في عام آخر ، وأن يذبح بدنة (ناقة) في حجة القضاء وهذا رأى جمهور الفقهاء ، وعليه فمن نوى الحج في هذه الأشهر ، فعليه أن يتعد عن الجماع ودواعيه ، وعن كل قول أو فعل يتنافى مع آداب الإسلام.

س ١٥ : ما أنواع الإحرام للحج؟

ج ١٥ : يحرم بأداء فريضة الحج فقط يسمى إفرادا ، وإما أن ينوى أداء العمرة والحج فيحرم بهما معا ، فيسمى أقرانا ، وإما أن يحرم للعمرة أولا ثم يؤديها ويتحلل منها إحرامه ، ويحرم للحج فيسمى تمتعا.

س ١٦ : ما معنى حج الإفراد؟

ج ١٦ : أن يحرم الشخص من الميقات بالحج ، ويمضى في أفعال الحج من أولها إلى آخرها ، ثم يأتى بعد ذلك بأعمال العمرة إن رغب في ذلك ، ويقول الشخص عند إحرامه قاصدا الإفراد: « اللهم إني نويت الحج فيسره لى وتقبله منى ».

س ١٧ : ما معنى حج التمتع؟

ج ١٧ : أن يحرم الشخص بالعمرة من الميقات في أشهر الحج ، فإذا وصل إلى مكة أدى أعمال العمرة ، فإذا ما انتهى من أعمالها تحلل ولبس ثيابه العادية وبأشهر حياته العادية ، وانتظر مكة في اليوم الثامن من ذى الحجة فيحرم بالحج ، ويمضى في أعمال الحج إلى أن ينتهى ، وسمى هذا الصنيع تمتعا.

س ١٨ : ما معنى حج القران؟

ج ١٨ : أن ينوى الشخص عند إحرامه الحج والعمرة معا في أشهر الحج بإحرام واحد ، بأن ينوى فيقول الشخص: « اللهم إني نويت الحج والعمرة فيسرهما لى

وتقبلهما منى ، فإذا فرضنا مثلاً أن المسلم قد أحرم بالحج والعمرة من الميقات وفى أشهر الحج فى أول ذى الحجة ووصل إلى مكة لأداء العمرة وانتهى من أدائها فى بضع ساعات ، فإنه ما دام قد نوى القران فلا يجوز له أن يخلع ملابس إحرامه بل يبقى محرماً ولا يلبس الرداء والإزار إلى أن ينتهى من جميع أعمال الحج ، وهذا يقتضيه أن يظل محرماً لابساً للملابس الإحرام لمدة تصل إلى عشرة أيام فأكثر ، وسمى هذا الحج قراناً ؛ لأن المسلم قد قرن بين أعمال الحج والعمرة فى إحرام واحد فى وقت واحد.

س ١٩ : ما أوجه اختلاف الفقهاء فى هذه الأنواع الثلاثة للحج؟

ج ١٩ : قد أجمع العلماء على جواز كل واحد من هذه الأنواع الثلاثة ؛ لأنها ثابتة فى السنة النبوية الصحيحة ، إلا أن الفقهاء اختلفوا فى أفضلها ، فالأحناف يرون أن الأفضل القران ، ثم التمتع ، ثم الإفراد ، والمالكية يرون أن الأفضل الإفراد ، ثم القران ، ثم التمتع ، والشافعية يرون أن الأفضل الإفراد ، ثم التمتع ، والحنابلة يرون أن الأفضل التمتع ، ثم الإفراد ، ثم القران.

س ٢٠ : هل هناك فرق بين إحرام الرجل ، وإحرام المرأة؟

ج ٢٠ : لا فرق بين إحرام الرجل وإحرام المرأة من حيث النية والإخلاص فى أداء هذه العبادة لله رب العالمين ، إذ إن التكاليف الشرعية فى مجموعها يتساوى فيها الرجل والمرأة ، إلا أن المرأة تبقى على ملابسها المحتشمة التى لا تصف ولا تشف ، ولا يبدو منها وهى محرمة سوى الوجه واليدين.

س ٢١ : ما حكم المرأة تفاجئها الدورة الشهرية بعد إحرامها؟

ج ٢١ : المرأة التى تفاجئها الدورة الشهرية بعد إحرامها ، وقبل طواف الإفاضة فعليها أن تمضى فى أفعال الحج ، إلا أنها لا تطوف بالبيت حتى تطهر وتغتسل ؛ لأن الطواف صلاة ، إلا أن الله أحل فيه الكلام ، وقد قال النبى ﷺ للسيدة عائشة - رضى الله عنها - كانت محرمة ، ثم فاجأتها الدورة الشهرية : « إن هذا شئء كتبه

الله على بنات آدم فاقض ما يقضى الحاج ، أى افعلى ما يفعله الحاج ، غير ألا تطوفى بالبيت حتى تغتسلى .»

س٢٢: ما حكم المرأة التى لا تقدر الانتظار وحدها حتى تطهر ثم تطوف؟

ج٢٢: يرى بعض الفقهاء أن المرأة الحائض والنفساء إذا اضطرت لأسباب قاهرة أن تسافر مع صحبتها ، وأنها لا يمكنها الانتظار وحدها حتى تطهر ثم تطوف فلها فى هذه الحالة القاهرة أن تسافر ثم تعود بعد التطهر لتطوف طواف الإفاضة ؛ لأنه ركن من أركان الحج ، فإذا لم تستطع ذلك أجاز بعض الفقهاء لها أن تطوف طواف الإفاضة بعد أن تغتسل ، وبعد أن تتحفظ من أن ينزل منها شئ من الدم عند الطواف ، وقد أفتى بذلك الإمامان ابن تيمية ، وابن القيم - رحمهما الله .

س٢٣: ما هو الركن الثانى من أركان الحج؟

ج٢٣: هو الطواف ، وهو أنواع ثلاثة: طواف القدوم على مكة ، وطواف الإفاضة ، وطواف الوداع .

س٢٤: ما حكم طواف القدوم على مكة؟

ج٢٤: هو سنة عند الأحناف والشافعية والمالكية ، وسمى بطواف القدوم ؛ لأنه أول ما يفعله الحاج عند قدومه إلى مكة للحج ، ويضع أمتعته ، ويغتسل أفضل من الوضوء ، ويبادر بالذهاب إلى المسجد الحرام ، ويدخل فى خشوع من باب السلام أو من أى باب ، ويرى المالكية أن طواف القدوم واجب ، فمن تركه فعليه فدية ، وأن الحاج قبل طواف القدوم لا يصلى تحية المسجد ، فإن تحية المسجد الحرام الطواف به ، اللهم إلا إذا كانت الصلاة المفروضة قائمة عند دخوله فيصلبها مع الإمام .

س٢٥: ماذا يقول الحاج عند طواف القدوم؟

ج٢٥: يقول: أعوذ بالله العظيم ، وبوجهه الكريم من الشيطان الرجيم ، بسم

الله ، اللهم صل على سيدنا محمد ، وعلى آل محمد ، وصحبه وسلم ، اللهم اغفر لي ذنوبي ، وافتح لي أبواب رحمتك .»

س٢٦: ماذا يقول الحاج عندما تقع عيناه على الكعبة المشرفة؟

ج٢٦: يقول: « اللهم زد هذا البيت تشريفاً وتكريماً وتعظيماً ومهابةً ، وزد من حجه أو اعتمره تشريفاً وتكريماً وبراً ، اللهم أنت السلام ، ومنك السلام ، فحينا يا ربنا بالسلام .»

س٢٧: ما هو طواف الإفاضة؟

ج٢٧: هو الذي يكون بعد الوقوف بعرفة ، وبعد رمي جمرة العقبة في يوم النحر ، وهذا الطواف هو الركن الثاني ، فمن ترك فعله بطل حجه ؛ لقول الله تعالى: ﴿ ثُمَّ لِيَقْضُوا تَفَثَهُمْ وَلْيُوفُوا نُذُورَهُمْ وَلْيَطَّوَّفُوا بِالْبَيْتِ الْعَتِيقِ ﴾ [الحج: ٢٩] وجمهور العلماء على أن طواف الإفاضة سبعة أشواط.

س٢٨: ما هو أول وقت طواف الإفاضة؟

ج٢٨: أول وقت طواف الإفاضة يبدأ من منتصف الليل من ليلة النحر ولا حد لآخره ، وهذا عند الشافعية والحنابلة ، ولا يجب عندهم بتأخيره عن أيام التشريق دم ولكن يكره ذلك ، وعند الأحناف والمالكية أن أول وقت طواف الإفاضة يدخل بطلوع فجر يوم النحر ، ولا بأس بتأخيره إلى آخر أيام التشريق وتعجيله أفضل ويمتد وقته إلى آخر شهر ذي الحجة.

س٢٩: ما هو طواف الوداع؟

ج٢٩: وسمى بهذا الاسم ؛ لأنه توديع للبيت الحرام ؛ ولأنه آخر ما يفعله الحاج إذا أراد السفر من مكة ، ويرى المالكية والشافعية أنه سنة ، ولا يجب بتركه شيء ، ويرى الأحناف والحنابلة أنه واجب ، ويلزم بتركه دم.

س ٣٠: ما هو طواف التطوع؟

ج ٣٠: هو الذى يقوم به المسلم فى أى وقت من أوقات السنة ما دام موجودا فى مكة ، وينبغى للمسلم أن يغتنم فرصة وجوده بمكة ، فيكثر من طواف التطوع ومن الصلاة فى المسجد الحرام ، فإن الصلاة فيه خير من مائة ألف صلاة فيما سواه من المساجد.

س ٣١: ما هى شروط صحة الطواف؟

ج ٣١: ١- الطهارة من الحدثين الأصغر والأكبر.

٢- أن تكون أشواط الطواف سبعة ، ويبدأ الطواف من الحجر الأسود لينتهى بمحاذاته.

٣- الموالاة فى الطواف دون فاصل بين الأشواط.

٤- ستر العورة.

٥- عدم الطواف عند طلوع الشمس وعند غروبها ، وهذا عند الأحناف والمالكية ، أما عند غيرهم فيروا أن الطواف بالكعبة جائز فى كل غروبها من الليل أو النهار.

٦- أن يكون الطواف بالمسجد الحرام لا من خارجه ، وأن تكون الكعبة المشرقة عن يساره خلال طوافه.

س ٣٢: ما هى سنن الطواف؟

ج ٣٢: ١- استقبال الحجر الأسود عند بدء الطواف مع التكبير والتهليل ورفع اليدين كرفعهم فى الصلاة.

٢- الاضطباع ، وهو أن يجعل الطائف وسط رداءه تحت إبطه الأيمن وطرفيه على كتفه الأيسر ويبقى كتفه الأيمن مكشوفة.

٣- الرمل ، وهو الإسراع فى المشى مع تقارب خطواته فى الأشواط الثلاثة الأولى فى طواف القدوم ، وفى طواف العمرة ، والمشى العادى فى بقية الأشواط والاضطباع والرمل خاص بالرجال ، أما النساء فلا شىء عليهن.

٤- استلام الركن اليمانى ، أى المسح عليه باليدين.

٥- صلاة ركعتين بعد كل طواف ، والأفضل أن يكونا عند مقام إبراهيم.

٦- الشرب من ماء زمزم.

٧- الإكثار من الدعاء أثناء الطواف.

س ٣٣ : ما هى الأذكار التى يقولها الحاج فى الطواف؟

ج ٣٣: يقول: سبحان الله والحمد لله ، ولا إله إلا الله والله أكبر ، ولا حول ولا قوة إلا بالله العلى العظيم.

س ٣٤: ما هو الركن الثالث من أركان الحج؟

ج ٣٤: هو السعى بين الصفا والمروة.

س ٣٥: ما معنى الصفا والمروة؟

ج ٣٥: لفظ الصفا فى اللغة: الحجر الأملس مأخوذ من صفا يصفو إذا كان خالص الصفاء ، ولفظ المروة معناه فى اللغة: الحجر الأبيض اللين ، وقيل: معناه الحصاة الصغيرة.

س ٣٦: ما المقصود بالصفا والمروة؟

ج ٣٦: مكانان مرتفعان فى بداية السعى ونهايته ، وهما يبعدان عن الكعبة المشرفة بمقدار خمسمائة متر ، والمسافة التى يسعى الحاج أو المعتمر فيها بين الصفا والمروة تصل إلى ما يقرب من خمسمائة متر أيضا.

س ٣٧: ما حكم السعى بين الصفا والمروة؟

ج ٣٧: حكم السعى بين الصفا والمروة للحاج أو المعتمر ، أنه ركن ولا يصح

الحج أو العمرة إلا بالسعى بينهما ، فإذا تركها الشخص بطل حجه أو عمرته ، ولا يجبر تركهما بالفدية ، وهذا رأى جمهور الفقهاء.

س ٣٨: ما هى شروط السعى بين الصفا والمروة بالنسبة للحاج أو المعتمر؟

ج ٣٨: ١- أن يكون هذا السعى مسبقا بإحرام بالحج أو العمرة ، فلو سعى ثم أحرم لم يصح السعى.

٢- أن يكون السعى بعد الطواف.

٣- أن يكون هذا السعى سبعة أشواط.

٤- أن يبدأ الساعى سعيه بالصفا ثم يختمه بالمروة.

٥- أن يكون السعى فى المكان المخصص لذلك ، وهو الطريق الممتد بين الصفا والمروة.

٦- أن يوالى السعى بين أشواطه السبعة.

٧- أن يكون السعى عن طريق المشى للقادر عليه حتى ولو سعى راكبا لغير عذر لزمه إعادته أو ذبح شاة.

س ٣٩: ما هى سنن السعى ومندوباته؟

ج ٣٩: ١- الطهارة من الحدثين ، فلو خالف المسلم ذلك ، كان مخالفا للسنة ويصح سعى الحائض والنفساء بلا كراهة للعذر ، فقد ثبت فى الحديث الصحيح أن الرسول ﷺ قال للسيدة عائشة- رضى الله عنها- حين حاضت: « افعلى ما يفعل الحاج ولا تطوفى حتى تغتسلى ».

٢- أن يصعد على الصفا والمروة كلما وصل إليهما.

٣- أن يسرع بالخطا بين الميلين الأخضرين ، أما المرأة فتمشى مشيا عاديا.

٤- أن يكثر المسلم- خلال سعيه- من ذكر الله.

س ٤٠: ماذا يقول الساعى فى سعيه من دعاء؟

ج ٤٠: يقول: « الله أكبر الله أكبر الله أكبر والله الحمد ، لا إله إلا الله وحده صدق وعده ، ونصر عبده ، وأعز جنده ، وهزم الأحزاب وحده ، لا إله إلا الله ولا نعبد إلا إياه ، مخلصين له الدين ولو كره الكافرون ».

س ٤١: ما هو الركن الرابع من أركان الحج؟

ج ٤١: الوقوف بعرفات ، ويكون فى اليوم التاسع من شهر ذى الحجة.

س ٤٢: ما هو جبل عرفات؟

ج ٤٢: اسم جبل معروف بهذا الاسم قيل سمي بذلك ؛ لأن الحجاج يتعارفون عنده ؛ لأنهم يجتمعون عليه فى وقت واحد ، وهم جاءوا من مشارق الأرض ومغاربها فيجربى التعارف بينهم.

س ٤٣: ما هو ركن الحج الأكبر؟

ج ٤٣: أجمع الفقهاء على أن الوقوف بعرفات هو ركن الحج الأكبر ، ففى الحديث الشريف: « الحج عرفة » ، فمن فاته هذا الركن فسد حجه وعليه إعادته فى عام قادم.

س ٤٤: ما المقصود بالوقوف بعرفات؟

ج ٤٤: الحضور والوجود فى هذا المكان على أى حال من الأحوال ، سواء أكان الشخص قاعدا أم قائما واقفا أم ماشيا.

س ٤٥: متى يبدأ الوقوف بعرفات؟

ج ٤٥: أجمع جمهور الفقهاء على أن الوقوف بعرفات يبدأ من بعد الزوال ، أى بعد ظهر اليوم التاسع من شهر ذى الحجة ، ويمتد إلى فجر اليوم العاشر من يوم النحر ، وهو يوم عيد الأضحى ، وإنه يكفى الحضور إلى هذا المكان والوجود به

فى أى جزء من هذا الوقت ليلا أو نهارا ، إلا أن الحاج إذا حضر إليه بالنهار وجب عليه أن يبقى به إلى ما بعد الغروب ولو بوقت قليل ، أما إذا حضر على جبل عرفات بالليل ، فلا يجب عليه شىء.

س٤٦: ما هى الأمور التى تستحب قبل الوقوف بعرفات؟

ج٤٦: الاغتسال لوجود الإنسان فى مكان عام وفى عبادة أشرف العبادات ويستحب أن يبقى على وضوء مدة وجوده بعرفة.

س٤٧: أين يقف الحاج من جبل عرفات؟

ج٤٧: يكفى أن يقف الحاج فى أى مكان من جبل عرفات ، إلا فى المكان المسمى بطن عرنة ، وهو مكان يقع فى الجهة الغربية من جبل عرفات ، فى الحديث الشريف: « عرفة كلها موقف وارفعوا عن بطن عرنة » ، ومن السنة أن يجعل الحاج جانبا من وقوفه قرب جبل الرحمة عند الصخرات الكبار فى أسفل جبل عرفات ؛ لأن هذا المكان قد وقف فيه الرسول ﷺ.

س٤٨: كيف يصلى الحاج يوم عرفة؟

ج٤٨: من السنة أن يجمع الحاج فى يوم عرفة مع الإمام بين صلاتى الظهر والعصر جمع تقديم بأذان واحد وإقامتين.

س٤٩: ما هى أركان الحج عند جمهور الفقهاء؟

ج٤٩: أجمع العلماء على أن أركان الحج أربعة: الإحرام ، وطواف الإفاضة والسعى بين الصفا والمروة ، والوقوف بعرفات ، وقد أضاف الشافعية الحلق والتقشير والترتيب بين الأركان ، أما الأحناف فقد قالوا: إن للحج ركنين فقط هما: الوقوف بعرفات ، وطواف الإفاضة بشرط أن لا يقل عن أربعة أشواط ، ومن ترك واحدا من هذه الأركان بطل حجه ، ولا تجبره الفدية ويعيده فى عام آخر.

س ٥٠: ما المقصود بالمشعر الحرام؟

ج ٥٠: هي المزدلفة ، أى فإن اندفعت من عرفات إلى المزدلفة فأكثروا من ذكر الله تعالى.

س ٥١: متى يتم الوجود بالمزدلفة؟

ج ٥١: يتم الوجود بالمزدلفة بعد الإفاضة من عرفات.

س ٥٢: ما هي سنن الحج عند الأحناف؟

ج ٥٢: المبيت بمنى فى ليالى أيام النحر ، والمبيت بمزدلفة ليلة النحر بعد الخروج من عرفة ، والذهاب من المزدلفة إلى منى قبل طلوع الشمس ، والترتيب بين الجمار الثلاث.

س ٥٣: ما هي سنن الحج عند المالكية؟

ج ٥٣: الخطبتان بعد الزوال بمسجد عرفة وجمع الظهر والعصر جمع تقديم ، وقصر الظهر والعصر لغير أهل عرفة ، وجمع المغرب والعشاء بمزدلفة.

س ٥٤: ما هي سنن الحج عند الشافعية؟

ج ٥٤: المبيت بمنى ليلة عرفة ، والوقوف بالمشعر الحرام ، وهو جبل قزح ، والبقاء بمنى طوال أيام التشريق الثلاثة ، وهي: ١١ ، ١٢ ، ١٣ من ذى الحجة والإكثار من شرب ماء زمزم ، والإكثار من الدعاء.

س ٥٥: ما هي سنن الحج عند الحنابلة؟

ج ٥٥: المبيت بمنى ليلة التاسع من ذى الحجة ، والاستماع إلى خطبة الإمام للحججاج يوم الثامن من ذى الحجة بالمسجد الحرام ، والاستمرار فى التلبية إلى رمى الجمرات فى العقبة.

س ٥٦: ما هي مفسدات الحج؟

ج ٥٦: يفسد الحج بترك ركن من أركانه التى سبق أن ذكرناها ، ويضاف إلى

ذلك عند الشافعية الحلق أو التقصير والترتيب بين الأركان ، وكذلك يفسد الحج بالجماع إن وقع من الشخص بعد الإحرام ، وقبل رمى جمره العقبة الأولى التي تكون يوم النحر ، ولقد أمر الله كله ما يتنافى من آداب الحج وأحكامه فقال تعالى: ﴿ الْحَجُّ أَشْهُرٌ مَّعْلُومَةٌ فَمَنْ فَرَضَ فِيهِنَّ الْحَجَّ فَلَا رَفَثَ وَلَا فُسُوقَ وَلَا جِدَالَ فِي الْحَجِّ وَمَا تَفَعَّلُوا مِنْ خَيْرٍ يَعْلَمَهُ اللَّهُ ﴾ [البقرة: ١٩٧].

س٥٧: ما هي الأمور التي يجب أن يمتنع عنها الحاج أو المعتمر؟

ج٥٧: ما يفسد الحج أو العمرة كأن يترك ركنا من الأركان ، أو جامع بعد إحرامه ، ومنها ما لا يفسد الحج ، كترك واجب من الواجبات خلال إحرامه ، مثل لبس المخيط ، أو استعمال الطيب ، أو حلق الرأس ، أو تغطيته ، أو إزالة الشعر ، أو قص الأظفار ، وفي هذه الأحوال عليه أن يذبح شاة أو يطعم ستة مساكين ، أو يصوم ثلاثة أيام.

س٥٨: لماذا سمي يوم التروية بهذا الاسم؟

ج٥٨: يوم التروية هو اليوم الثامن من ذي الحجة ، وسمى بذلك ؛ لأن الفقهاء يروون للناس مناسك الحج وأفعاله ويعلمونهم إياها ، وقيل: لأن الحجاج في هذا اليوم يرتوون بالماء ويجمعونه استعدادا للذهاب إلى منى.

س٥٩: ماذا يفعل الحاج في منى ، أى في اليوم الثامن من ذي الحجة؟

ج٥٩: عندما يصل الحاج إلى منى يصلى فيها صلاة الظهر والعصر والمغرب والعشاء ، ثم يبيت فيها ويصلى صلاة الفجر ولا يغادرها إلا بعد طلوع اليوم التاسع من ذي الحجة ، وهو يوم الوقوف بعرفة.

س٦٠: ما هي أعمال يوم النحر ، وهو عيد الأضحى؟

ج٦٠: المقصود بيوم النحر هو: اليوم العاشر من ذي الحجة ، وهو يوم عيد

الأضحى ، وتبدأ أعمال هذا اليوم للحجاج بعد وصولهم من مزدلفة إلى منى فيرمى جمرة العقبة الأولى ، وهى القريبة من مكة بسبع حصيات.

س ٦١: ما هو أفضل وقت لرمى جمرة العقبة يوم النحر؟

ج ٦١: هو ضحى يوم النحر ، ويكره تأخيره إلى الليل بدون عذر ، وقد أجمع الفقهاء على أنه لا يجوز رمى جمرة العقبة قبل منتصف ليلة النحر.

س ٦٢: ما الحكمة من رمى الجمار؟

ج ٦٢: إظهار الامثال والانقياد لأمر الله ؛ لأن هذا الامثال دليل على قوة الإيمان ، وسلامة اليقين ، إذ العبادات مبنية على الامثال والاتباع ، سواء عرفنا الحكمة أم لم نعرف.

س ٦٣: ما هو حجم الحصى الذى يستخدم فى الرمى؟

ج ٦٣: يستحب أن يكون الحصى الذى يرمى فى حجم الفولة ، أو ما يقاربها ويؤخذ فى العادة من المزدلفة.

س ٦٤: ما هو عدد الحصى؟

ج ٦٤: عدد الحصى الذى يرمى فى جميع أيام الرمي سبعون حصاة ، أو تسع وأربعون ، سبع يرمى بها الحاج فى يوم النحر عند جمرة العقبة الأولى ، وإحدى وعشرون فى اليوم الحادى عشر من ذى الحجة ، موزعة على الجمرات الثلاث ترمى كل واحدة منها بسبع ، وإحدى وعشرون فى اليوم الثانى عشر من ذى الحجة ، موزعة على الجمرات الثلاث ، فإذا اقتصر الحاج على ذلك ، كان عددها تسع وأربعون حصاة ، وإذا أراد أن يتأخر ويرمى فى اليوم الثالث عشر من ذى الحجة ، ويرمى الجمرات الثلاث بإحدى وعشرين حصاة ، فيكون عدد الحصيات التى رمى بها سبعين حصاة.

س ٦٥: متى يتم ذبح الهدى؟

ج ٦٥: بعد أن ينتهى الحاج المتمتع ، أو القارن من رمى جمرة العقبة الأولى فى يوم النحر يبدأ فى ذبح الهدى ، وهو واجب بالنسبة لهما شكرا لله تعالى.

س ٦٦: هل يأكل الحاج من هديه؟

ج ٦٦: قد أجاز الفقهاء لصاحب الهدى الأكل منه ؛ لأنه ثبت أن الرسول ﷺ أكل من هديه وكان قارنا ، وكذلك ذبح عن أزواجه ، ثم أرسل إليهن ليأكلن مما ذبحه ؛ ولأن هذا الهدى دم عبادة ، فيجوز الأكل منه كالأضحية.

س ٦٧: ما هو نوع الهدى الذى يذبح؟

ج ٦٧: أجمع العلماء على أن الهدى لا يكون إلا من الإبل والبقر والغنم ويشترط فيها من حيث السن والسلامة ما يشترط فى الأضحية.

س ٦٨: ما عدد الهدى الذى يذبحه الحاج؟

ج ٦٨: أقل ما يجزئ عن المتمتع أو القارن شاة ، والجمل يكفى عن سبعة أشخاص ، وكذلك البقرة عن سبعة أشخاص.

س ٦٩: متى يحلق أو يقصر الحاج؟

ج ٦٩: بعد أن يرمى الحاج جمرة العقبة الأولى ويذبح هديه أو يدفع ثمنه ، وينيب من يذبحه عنه ، بعد ذلك يحلق أو يقصر ، والحلق أفضل ، ففى الصحيحين أن رسول الله ﷺ قال: « رحم الله المحلقين ، فقالوا: يا رسول الله ، والمقصرين ، فقال: رحم الله المحلقين ، قالوا: والمقصرين يا رسول الله؟ فقال: رحم الله المحلقين قالوا: يا رسول الله والمقصرين؟ قال: والمقصرين ».

س ٧٠: ما المقصود بالحلق والتقصير؟

ج ٧٠: المقصود بالحلق: إزالة الشعر كله من الرأس ، والمقصود بالتقصير: أخذ

جزء من الشعر ، واتفق الفقهاء على أن المطلوب من النساء هو التقصير ، أى أخذ شعرات من رؤوسهن.

س ٧١: ما المقصود بطواف الوداع؟

ج ٧١: الطواف الذى يقوم به الحاج عند إرادته مغادرة مكة بعد انتهائه من أداء مناسك الحج وإرادته السفر خارجها ، أما الذين يقيمون فى مكة فليس عليهم هذا الطواف ؛ لأنهم مقيمون فيها ، وجمهور العلماء على أن طواف الوداع واجب ويلزم بتركه فدية ، أما المالكية فقالوا: إن طواف الوداع سنة ، ولا يجب بتركه من شىء.

س ٧٢: ما هى شروط طواف الوداع؟

ج ٧٢: يشترط فى طواف الوداع ما يشترط فى غيره من الطهارة ، وكونه سبعة أشواط ، إلا أنه لا رمل - أى لا إسراع - فى طواف الوداع.

س ٧٣: ما هو الدعاء المستحب للحاج فى طواف الوداع؟

ج ٧٣: يقول: « اللهم إنى عبدك ، وابن عبدك ، وابن أمتك ، سترتنى فى بلادك وبلغتنى بيتك ، وأعتتنى على أداء نسكى ، اللهم ارزقنى العافية فى بدنى ، والعصمة فى دينى ، وأحسن متقلبى ، ووفقنى لطاعتك ما أبقيتنى ، واجمع لى خيرى الدنيا والآخرة ، إنك على كل شىء قدير ».

س ٧٤: ما هى العمرة؟

ج ٧٤: العمرة فى اللغة معناها: الزيارة ، مأخوذة من العامرة التى ضد الخراب ثم أطلقت على الزيارة التى يقصد بها عمارة المكان.

ومعناها شرعا: زيارة بيت الله الحرام على وجه مخصوص بقصد التقرب إليه بالطاعات.

س ٧٥: كم مرة اعتمر رسول الله ﷺ؟

ج ٧٥: قد ثبت أن رسول الله ﷺ اعتمر أربع مرات كلها فى شهر ذى الحجة

وهى عمرة الحديبية فى سنة ٦ هجرية ، وعمرة القضاء وكانت فى سنة ٧ هجرية وعمرة الجعرانة وكانت سنة ٨ هجرية ، وعمرته التى كانت مع حجة الوداع ، أحرم بهما معا فى ذى القعدة من السنة العاشرة للهجرة.

س٧٦: ما حكمها عند الشافعية والحنابلة؟

ج٧٦: إنها فرض عين فى العمر مرة واحدة كالحج ، ودليل فرضيتها عندهم قوله تعالى: ﴿ وَأَتِمُّوا الْحَجَّ وَالْعُمْرَةَ لِلَّهِ ﴾ [البقرة: ١٩٦].

س٧٧: ما أركان العمرة؟

ج٧٧: وللعمرة عند المالكية والحنابلة ثلاثة أركان وهى: الإحرام ، والطواف والسعى بين الصفا والمروة ، وزاد الشافعى على هذه الأركان الثلاثة ركنين آخرين هما: الحلق أو التقصير ، والترتيب بين الأركان ، أما الحنفية فقد قالوا: للعمرة ركن واحد وهو الطواف ، أما غيره فهو واجب وليس ركنا.

س٧٨: ما هى أعمال العمرة؟

ج٧٨: أعمال العمرة لا تستغرق بعد أن يصل المسلم إلى مكة محرما سوى بضع ساعات ؛ لأنها طواف بالكعبة المشرفة سبع مرات ، ثم سعى بين الصفا والمروة سبع مرات ، ثم الحلق والتقصير ، ويجب لها ما يجب للحج من سنن وآداب.

س٧٩: ما هى الأضحية أو الضحية؟

ج٧٩: هو اسم لما يذبح أو ينحر من الإبل والبقر أو الغنم فى يوم عيد الأضحي ؛ شكرا لله وتقربا له.

س٨٠: متى شرعت الأضحية؟

ج٨٠: شرعت الأضحية فى السنة الثانية من الهجرة كالعيدين.

س ٨١: ما دليل مشروعيتها؟

ج ٨١: قوله تعالى: ﴿ إِنَّا أَعْطَيْنَكَ الْكَوْثَرَ ۖ فَصَلِّ لِرَبِّكَ وَأَحْزَرْ ۖ إِنَّ شَانِئَكَ هُوَ الْأَبْتَرُ ۖ ﴾ [سورة الكوثر].

س ٨٢: ما حكم الأضحية؟

ج ٨٢: إنها سنة مؤكدة ، ويكره تركها بالنسبة للقادر عليها بأن يكون عنده مال يستطيع بواسطته أن يشتري الضحية دون حرج أو استدانة.

س ٨٣: ممن تكون الأضحية؟

ج ٨٣: تكون من الإبل أو البقر أو الغنم من الذكور أو الإناث ، ويجب أن يكون سن الإبل خمس سنوات ، والبقر ستان ، والغنم سنة ، ويدخل فى الغنم الماعز ، وأجاز المالكية والحنابلة أن يكون سن الغنم ستة أشهر ، أما الماعز فلا يقل عن سنة.

س ٨٤: ما وقت ذبح الأضحية؟

ج ٨٤: يكون فى يوم الأضحي بعد صلاة العيد ، فإن لم يتمكن المضحي من ذبح أضحيته فى يوم عيد الأضحي ، جاز له أن يذبحها فى الأيام الثلاثة التى بعد يوم عيد الأضحي.

س ٨٥: هل يصح ذبح الأضحية قبل صلاة عيد الأضحي؟

ج ٨٥: لا يصح ، فقد ثبت فى الصحيحين أن رسول الله ﷺ قال: « من ذبح قبل الصلاة ، فإنما يذبح لنفسه ، ومن ذبح بعد الصلاة والخطبتين ، فقد أتم نسكه ، أى عبادته ، وأصاب سنة المسلمين ».

س ٨٦: كيف يتم توزيع الأضحية؟

ج ٨٦: يسن للمضحي أن يذبح أضحيته بنفسه إن كان يحسن ذلك ، كما يسن

له أن يجعلها أثلاثا ، ثلثها لنفسه ولأهله ، والثلث الثانى لأقاربه وأصدقائه ،
والثلث الثالث للفقراء والمحتاجين.

س٨٧: ما شروط الأضحية؟

ج٨٧: يجب أن تكون الأضحية خالية من العيوب ، فلا يصح أن تكون عمياء
أو عرجاء أو هزيلة بشكل يجعلها كأنها مريضة أو مريضة فعلا.

س٨٨: مقدار العدد الذى يضحي به المسلم؟

ج٨٨: الناقة أو الجمل عن سبعة أشخاص ، وكذلك البقرة ، أما الشاة فتكفى
عن شخص واحد.



أشهر الأقوال فى التاريخ

من القائل

س١: لو كان الناس جميعا رقبة واحدة لقطعتها بضربة واحدة؟

ج١: القائل: الطاغية الرومانى كاليجولا.

س٢: الدنيا مسرح كبير؟

ج٢: القائل: وليم شكسبير.

س٣: الأذن تعشق قبل العين أحيانا؟

ج٣: القائل: الشاعر العربى بشار بن برد.

س٤: لا أهب لكم سوى العرق والدم والدموع؟

ج٤: القائل: وينستون تشرشل (إبان الحرب العالمية الثانية).

س٥: فتش عن المرأة؟

ج٥: القائل: جوزيف فوشيه (وزير الشرطة فى عهد نابليون).

س٦: النار هى الجوهر الأول فى نشأة الكون؟

ج٦: القائل: الفيلسوف اليونانى هيرقليطس.

س٧: اليوم خمر وغدا أمر؟

ج٧: القائل: الشاعر امرؤ القيس بن حجر.

س٨: أنا أفكر إذن أنا موجود؟

ج٨: القائل: الفيلسوف الفرنسى رينيه ديكارت.

س٩: العدل جنة المظلوم وجحيم الظالم؟

ج٩: القائل: الفاروق عمر بن الخطاب- رضى الله عنه.

س١٠: الخير بالخير والبادى أكرم ، والشر بالشر والبادى أظلم؟

ج١٠: القائل: الإمام على بن أبى طالب- رضى الله عنه.

س١١: لا يأس مع الحياة ، ولا حياة مع اليأس؟

ج١١: القائل: الزعيم الوطنى مصطفى كامل.

س١٢: السيف أصدق إنباء من الكتب

فى حده الحد بين الجد واللعب

ج١٢: القائل: الشاعر أبو تمام.

س١٣: لقد أعذر من أنذر؟

ج١٣: القائل: معاوية بن أبى سفيان.

س١٤: إن الرجل لا يستطيع أن يبدى رأيه فى زوجته إلا بعد أن يتأكد

أنهم أغلقوا عليه باب القبر بإحكام؟

ج١٤: القائل: الأديب الروسى تولستوى.

س١٥: الزواج كالرواية الناجحة تبكى فيها أولا وتصفق لها فى النهاية؟

ج١٥: القائل: هو توفيق الحكيم.

س١٦: إن الحياة الطيبة هى التى تقوم على الحكمة والعقل؟

ج١٦: القائل: هو سقراط.

س١٧: من حسب كسب؟

ج١٧: القائل: الاقتصادى المصرى طلعت حرب.

س١٨: كل شىء يطاقى لقوة العقل البشرى؟

ج١٨: القائل: نابليون بونابرت.

س١٩: العاقل من يراقب حركات الحوادث عن بعد دون أن يقترب منها؟

ج١٩: القائل: شيللر.

س٢٠: لا يطفى مصباح العقل غير عواطف النفس؟

ج٢٠: القائل: توفيق الحكيم.

س٢١: فى الضمير... لا عبرة لقانون الأكثرية.

ج٢١: القائل: غاندى.

س٢٢: إذا رأيت الناس مشغولين بأمر الدنيا ، فاشتغلوا بأمر الآخرة؟

ج٢٢: القائل: إبراهيم بن أدهم.

س٢٣: حرب لا هدنة فيها....حياة الإنسان؟

ج٢٣: القائل: الفرنسى فولتير.

س٢٤: اطلبوا الموت توهب لكم الحياة؟

ج٢٤: القائل: أبو بكر الصديق - رضى الله عنه.

س٢٥: الناس يعيشوا ليأكلوا ، وأنا آكل لأعيش؟

ج٢٥: القائل: سقراط.

س٢٦: الزمن يحل كل المشاكل ويجعلها قديمة؟

ج٢٦: القائل: أرسطو.

س٢٧: كما تتوالد أوراق الشجر ، يتوالد الإنسان؟

ج٢٧: القائل: هوميروس.

س٢٨: الحياة هي القوة؟

ج٢٨: القائل: نيتشه.

س٢٩: إن الحياة إرادة؟

ج٢٩: القائل: الألمانى شوبنهاور.

س٣٠: بقدر حظك من الدنيا تقسو عليك القلوب؟

ج٣٠: القائل: الإمام على بن أبى طالب- كرم الله وجهه.

س٣١: من يرى عظمة الحياة ينسى مرارتها؟

ج٣١: القائل: الأديب الفرنسى فيكتور هوجو.

س٣٢: الحياة محبة وعبادة؟

ج٣٢: القائل: الإمام الغزالى.

س٣٣: كل شىء يتغير ما عدا قانون التغير؟

ج٣٣: القائل: هيراقليطس.

س٣٤: الليل يرحل نحو النور ، والعمر نحو الموت؟

ج٣٤: القائل: الشاعر الهندى طاغور.

س ٣٥: الحياة عقيمة....موت مبكر؟

ج ٣٥: القائل: جوته.

س ٣٦: المدن مقابر البشر؟

ج ٣٦: القائل: جان جاك روسو.

س ٣٧: إذا الشعب يوما أراد الحياة

فلا بد أن يستجيب القدر

ج ٣٧: القائل: الشاعر التونسي أبو القاسم الشابي.

س ٣٨: لأن أموت عطشا أحب إلى من أن أخلف موعدا؟

ج ٣٨: القائل: المثنى بن حارثة.

س ٣٩: ليتنى طفل لا يكبر أبدا ، فلا أنافق ولا أداهن ، ولا أكره أحدا؟

ج ٣٩: القائل: جبران خليل جبران.

س ٤٠: إن التربية هي المدخل إلى العدالة؟

ج ٤٠: القائل: أفلاطون.

س ٤١: الطفل يعتقد أن أباه على كل شيء قدير؟

ج ٤١: القائل: د. ذكى مبارك.

س ٤٢: البيوت من غير الأمهات الصالحات قبور؟

ج ٤٢: القائل: بلزاك.

س ٤٣: الأمومة هي معركة المرأة الأولى؟

ج ٤٣: القائلة: سوزان شانتيل.

س٤٤: إن حب الأم لا ينساه أحد؟

ج٤٤: القائل: فيكتور هوجو.

س٤٥: لتكن لنا أمهات طيبات يكن لنا أبناء بررة.

ج٤٥: القائل: نابليون بونابرت.

س٤٦: إن عظمة الأمة تستمد من استقامة الأسرة.

ج٤٦: القائل: الحكيم الصينى كونفوشيوس.

س٤٧: أدب ابنك بالعصا ، فمتى كبر لا يجيد عن الطريق؟

ج٤٧: القائل: سليمان الحكيم.

س٤٨: من خذلته أسرته لم تأت من الأبعد نصرته؟

ج٤٨: القائل: أمير الشعراء أحمد شوقى.

س٤٩: فى العالم قوتان: الروح والسيف ، والروح دائما غالبة؟

ج٤٩: القائل: نابليون بونابرت.

س٥٠: إننا نحارب قوما طلبوا حربنا ولسنا نحارب النبل والإنسانية؟

ج٥٠: القائل: القائد صلاح الدين الأيوبى.

س٥١: إن ما أخذ بالقوة لا يسترد إلا بالقوة؟ وقال: العين بالعين ،

والسن بالسن ، والبادى أظلم؟

ج٥١: القائل: الزعيم جمال عبد الناصر.

س٥٢: وراء كل معركة ، ميدان لمعركة ثانية؟

ج٥٢: القائل: أمين الريحانى.

س ٥٣: ما رأيت شيئاً يسوق الناس إلى الحرية بعنف... مثل الطغيان؟

ج ٥٣: القائل: الفرنسى فولتير.

س ٥٤: فى الأمة الضعيفة المستعبدة حرف النفى لا قليل الاستعمال؟

ج ٥٤: القائل: قاسم أمين.

س ٥٥: الناس من خوف الذل فى الذل؟

ج ٥٥: القائل: الإمام على بن أبى طالب - كرم الله وجهه.

س ٥٦: كلما زادت ثروة الإنسان عن حاجته زادت همومه؟

ج ٥٦: القائل: جورج برنارد شو.

س ٥٧: لتكن لنا قوة من العلم وقوة من المال؟

ج ٥٧: القائل: الاقتصادى الوطنى طلعت حرب.

س ٥٨: احذر النعمة كحذرك من المعصية؟

ج ٥٨: القائل: الخليفة عمر بن الخطاب - رضى الله عنه.

س ٥٩: إياك والدين ، فإنه ذل بالنهار ، وهم بالليل؟

ج ٥٩: القائل: لقمان الحكيم.

س ٦٠: أغنى أغنياء العالم هو القانع بالقليل؟

ج ٦٠: القائل: سقراط.

س ٦١: أشر حالات الإنسان وأشقاها أن يكون فقيراً مستعبداً؟

ج ٦١: القائل: جان جاك روسو.

س٦٢: كل ابن أنثى وإن طالت سلامته

يوما على آله حدباء محمول

ج٦٢: القائل: كعب بن زهير.

س٦٣: هذا ما جناه أبى على وما جنيت على أحد؟

ج٦٣: القائل: أبو العلاء المعرى.

س٦٤: الموت هو المصيبة الوحيدة التى لا نشعر بها؟

ج٦٤: القائل: باسكال.

س٦٥: العبرة فى المعانى ، لا فى الأصول والمباني؟

ج٦٥: القائل: عميد الأدب العربى طه حسين.

س٦٦: أضر الأشياء بالإنسان رضاه عن نفسه؟

ج٦٦: القائل: سقراط.

س٦٧: امنح الحب للحقيقة ، والغفران للخطيئة؟

ج٦٧: القائل: الفرنسى فولتير.

س٦٨: لا ترى كل ما تراه عيناك ، ولا تسمع كل ما تسمعه أذنك؟

ج٦٨: القائل: وليم شكسبير.

س٦٩: الحق هو الشئ الوحيد الذى لا يريد أحد أن يصدقَه؟

ج٦٩: القائل: جورج برنارد شو.

س٧٠: لا توجد حقيقة مطلقة؟

ج٧٠: القائل: المؤرخ أرنولد توينبى.

س ٧١: إن قول الحق لم يدع لى صديقا؟

ج ٧١: القائل: أبو ذر الغفارى.

س ٧٢: أول الحكمة أن تعرف الحق ، وآخر الحكمة ألا تعرف الخوف؟

ج ٧٢: القائل: غاندى.

س ٧٣: لا تعرف الحق بالرجال ، بل اعرف الحق تعرف أهله؟

ج ٧٣: القائل: الإمام الغزالى.

س ٧٤: العدل سور ، لا يغرقه ماء ، ولا تحرقه نار ، ولا يهدمه منجنيق ،

العدل أساس الملك؟

ج ٧٤: القائل: كسرى.

س ٧٥: أحمد الله أننى أعمى ، حتى لا أرى هذه الوجوه؟

ج ٧٥: القائل: عميد الأدب العربى د. طه حسين.

س ٧٦: الحق فوق القوة؟

ج ٧٦: القائل: الزعيم الوطنى سعد زغلول.

س ٧٧: إذا كان الكذب قارب النجاة ، فالصدق شاطئ السلامة؟

ج ٧٧: القائل: الخليفة عمر بن الخطاب - رضى الله عنه.

س ٧٨: كن كالنخيل مرتفعا عن الأحقاد

وإذا رمى بحجر ألقى أطيب الثمر

ج ٧٨: القائل: الشاعر إيليا أبو ماضى.

س٧٩: لا يسلم الشرف الرفيع من الأذى

حتى تراق على جوانبه الدم

ج٧٩: القائل: أبو الطيب المتنبي.

س٨٠: لا تقل أصلى وفصلى أبدا

إنما أصل الفتى ما قد حصل

ج٨٠: القائل: ابن الوردى.

س٨١: الوفاء من الأخلاق ، والجحود من طبيعة البشر؟

ج٨١: القائل: الشاعر إبراهيم ناجى.

س٨٢: أصحاب المروءات فى جهد؟

ج٨٢: القائل: الإمام الشافعى.

س٨٣: الحكيم هو من يترفع عن الضغائن والأحقاد؟

ج٨٣: القائل: أمين الريحانى.

س٨٤: النصر على النفس أجد من النصر على العدو؟

ج٨٤: القائل: الشاعر الهندى طاغور.

س٨٥: الغاية تبرر الوسيلة؟

ج٨٥: القائل: سيزار بورجيا.

س٨٦: إن كنت عصا فكن لنا

وإن كنت سيفاً فكن قاطعاً

ج ٨٦: القائل: أمير الشعراء أحمد شوقي.

س ٨٧: من استهان بالغير ، هان للغير؟

ج ٨٧: القائل: ميخائيل نعيمة.

س ٨٨: على قدر الهمم ، تكون الهموم؟

ج ٨٨: القائل: أرسطو.

س ٨٩: البطالة والفراغ رأس مال الشيطان؟

ج ٨٩: القائل: أندريه مورو.

س ٩٠: إن المعرفة الحقيقية تقود حتما إلى العمل؟

ج ٩٠: القائل: أفلاطون.

س ٩١: قيمة الأعمال تحددها النوازع لا الغايات؟

ج ٩١: القائل: الأديب عباس محمود العقاد.

س ٩٢: الوظيفة تعمل ولا تتكلم؟

ج ٩٢: القائل: قاسم أمين.

س ٩٣: اعتزل الشر ، فإن الشر للشر خلق؟

ج ٩٣: القائل: يعقوب بن إسحاق الكندي.

س ٩٤: إن الشر لا يكافح بالشر؟

ج ٩٤: القائل: الأديب الروسي تولستوى.

س٩٥: أكبر غلطة أن تكون هناك غلطة ولا تصلحها؟

ج٩٥: القائل: الصينى كونفوشيوس.

س٩٦: لا خير فى السرف ، ولا سرف فى الخير؟

ج٩٦: القائل: الخليفة المأمون.

س٩٧: الموت مع الصدق خير من الحياة مع الكذب؟

ج٩٧: القائل: أرسطو.

س٩٨: خادم شهوته لا يصلح أن يكون أميناً للجمهور؟

ج٩٨: القائل: محمد رشيد رضا.

س٩٩: من لم يصبر على تعلم العلم ، صبر على شقاء الجهل؟

ج٩٩: القائل: سقراط.

س١٠٠: ليس العلم بكثرة الرواية ، ولكنه نور يجعله الله فى القلوب؟

ج١٠٠: القائل: الإمام مالك - رضى الله عنه.

س١٠١: لكل شىء آفة ، وآفة العلم نسيانه؟

ج١٠١: القائل: الخليفة عثمان بن عفان - رضى الله عنه.

اللغة والأدب

أدب ولغة

س ١: من مؤلف معجم العين؟

ج ١: هو الخليل بن أحمد الفراهيدى (١٠٠ - ١٧٥ هجرية).

س ٢: من هو مؤلف معجم أساس البلاغة؟

ج ٢: هو الزمخشري (٤٦٧ - ٥٣٨ هجرية).

س ٣: من هو مؤلف معجم الجمهرة؟

ج ٣: هو ابن دريد (٢٢٣ - ٣٢١ هجرية).

س ٤: من صاحب معجم التهذيب؟

ج ٤: هو الأزهرى (٢٨٢ - ٣٧٠ هجرية).

س ٥: من واضع معجم لسان العرب؟

ج ٥: هو ابن منظور (٦٣٠ - ٧١١ هجرية).

س ٦: من واضع معجم المصباح المنير؟

ج ٦: هو الفيومى (توفى سنة ٧٧٢ هجرية).

س ٧: من مؤلف معجم القاموس المحيط؟

ج ٧: هو الفيروز آبادى (٧٢٩ - ٨١٦ هجرية).

س ٨: من الذى أصدر المعجم الكبير فى اللغة؟

ج ٨: أصدره مجمع اللغة العربية بالقاهرة سنة ١٩٥٦ م.

س ٩: من أصدر المعجم الوسيط؟

ج ٩: أصدره مجمع اللغة العربية بالقاهرة سنة ١٩٦٠ م.

س ١٠: من واضع معجم الصحاح؟

ج ١٠: هو الجوهري (٣٣٢ - ٣٩٨ هجرية).

س ١١: ما هي أهم المعاجم اللغوية الأخرى؟

ج ١١: تاج العروس للزبيدي ، ومقاييس اللغة لابن فارس ، والمفردات للأصفهاني ، ومختار الصحاح للرازي .

س ١٢: ما هي المذاهب؟

ج ١٢: هي المعلقات المشهورة في الشعر الجاهلي ، وكتبت بماء الذهب ، وعلقت في الكعبة .

س ١٣: ما هو أنواع الشعر؟

ج ١٣: هو الشعر القصصي الملحمي ، والشعر التعليمي ، والشعر التمثيلي والشعر الغنائي الوجداني .

س ١٤: ما هي أشهر كتب النحو؟

ج ١٤: شرح ابن عقيل ، والكتاب لسيويه ، وألفية ابن مالك ، وأوضح المسالك لابن هشام .

س ١٥: ما هو السجع في اللغة؟

ج ١٥: هو اتفاق أواخر الجمل في الحروف .

س ١٦: من هو أول من وضع علم النحو؟

ج ١٦: هو أبو الأسود الدؤلي .

س ١٧: ما معنى البلاغة؟

ج ١٧: هو مطابقة الكلام لمقتضى الحال .

س١٨: من هو مؤسس علم البلاغة؟

ج١٨: هو عبد القاهر الجرجاني.

س١٩: ما هي أشهر كتبه؟

ج١٩: كتاب: دلائل الإعجاز.

س٢٠: من هو أمير الشعراء؟

ج٢٠: هو الشاعر الكبير أحمد شوقي بك.

س٢١: من هو عميد الأدب العربي؟

ج٢١: هو الدكتور طه حسين.

س٢٢: ما هي شروط الشعر؟

ج٢٢: أن يكون موزونا ومقفى وفصيحا.

س٢٣: ما هو الشعر العذري ، والحب العذري؟

ج٢٣: هو العفيف الطاهر.

س٢٤: من هما رائدا القصة القصيرة في الأدب العربي؟

ج٢٤: هما الأديبان محمود تيمور ، ومحمود البدوي.

س٢٥: من هو رائد فن المقامة في الأدب العربي؟

ج٢٥: هو أديب العصر العباسي بديع الزمان الهمداني.

س٢٦: من هو واضع علم الصرف؟

ج٢٦: هو معاذ بن مسلم الهراء.

س٢٧: ما هو الميزان الصرفي في علم الصرف؟

ج٢٧: هو ، فعل ، الفاء والعين واللام.

س٢٨: ما هو الإعراب النحوي؟

ج٢٨: إعطاء كل كلمة حقها من الرفع والنصب والجر والجزم.

س٢٩: من هو شاعر النبوة؟

ج٢٩: هو حسان بن ثابت.

س٣٠: من هو شاعر الشباب؟

ج٣٠: هو الشاعر أحمد رامى.

س٣١: من هو شاعر الكوخ؟

ج٣١: هو الشاعر محمود حسن إسماعيل.

س٣٢: من هو شاعر النيل؟

ج٣٢: هو الشاعر حافظ إبراهيم.

س٣٣: من هو الشاعر رهيى المحبسين؟

ج٣٣: هو أبو العلاء المعرى.

س٣٤: من هو شاعر المهجر؟

ج٣٤: هو إيليا أبو ماضى.

س٣٥: من هو الشاعر القروى؟

ج٣٥: هو رشيد شالم الخورى.

- س ٣٦: من هو شاعر القطرين؟
- ج ٣٦: هو الشاعر اللبناني خليل مطران.
- س ٣٧: من الشاعر الملقب بالأخطل الصغير؟
- ج ٣٧: هو الشاعر اللبناني بشارة الخوري.
- س ٣٨: من هو الشاعر الملقب بـ (رب السيف والقلم)؟
- ج ٣٨: هو محمود سامي البارودي ، شاعر الثورة العراقية.
- س ٣٩: من هو شاعر الثغر العذب؟
- ج ٣٩: هو الشاعر بشير بن حازم.
- س ٤٠: من هو الشاعر الملقب بديك الجن؟
- ج ٤٠: هو الشاعر السوري عبد السلام الحمصي.
- س ٤١: من هو الأديب الملقب بمالك الحزين؟
- ج ٤١: هو الأديب الكبير أحمد أمين.
- س ٤٢: من هو أستاذ الجيل؟
- ج ٤٢: هو أحمد لطفى السيد.
- س ٤٣: من هو شيخ الصحافة العربية الأول؟
- ج ٤٣: هو الشيخ على يوسف.
- س ٤٤: من هو الشاعر الجاهلي الملقب صناجة العرب؟
- ج ٤٤: هو ميمون بن قيس الأعشى.
- س ٤٥: من هو الشاعر الملقب بالغلام القليل؟
- ج ٤٥: هو الشاعر الجاهلي طرفة بن العبد.

س٤٦: من هو الشاعر الملقب بقتيل الهوى؟

ج٤٦: هو الشاعر العباسى المؤمن بن جميل.

س٤٧: من هو الشاعر الجاهلى الملقب بالملك الضليل؟

ج٤٧: هو الشاعر امرؤ القيس.

س٤٨: من هو الشاعر الملقب بالخليع؟

ج٤٨: هو الشاعر العباسى الحسين الباهلى.

س٤٩: من هو الشاعر الملقب بتاج العارفين؟

ج٤٩: هو الشاعر العباسى الحسين بن عدى.

س٥٠: من هم شعراء العصر الجاهلى أصحاب المعلقات العشر؟

ج٥٠: هم: امرؤ القيس ، وليد بن ربيعة ، وطرفة بن العبد ، والأعشى ميمون ابن قيس ، وعنترة بن شداد ، وزهير بن أبى سلمى ، وعمرو بن كلثوم ، والنابغة الذبياني ، وعبيد بن الأبرص ، والحارث الشكرى.

س٥١: شاعران أطلق عليهما الطائيان من هما؟

ج٥١: هما أبو تمام ، والبحترى ؛ لأنهما من قبيلة طيى.

س٥٢: من صاحب أشهر ألفية فى قواعد اللغة؟

ج٥٢: هو محمد بن مالك (ألفية ابن مالك).

س٥٣: من هو أول من أنشأ أسلوب الرسائل فى الأدب العربى؟

ج٥٣: هو عبد الحميد الكاتب.

س٥٤: ما هو سجع الكهان؟

ج٥٤: هو نمط خاص متميز من الثر الجاهلى جملة قصيرة ومسجوعة دائما ومتوازنة موسيقيا فى أغلب الأحيان.

س ٥٥: من هم أشهر كهان السجع؟

ج ٥٥: هم: سطيح وخنافر بن التوائم ، وسلمى الهمدانية ، وعفراء الحميرية وزرقاء اليمامة.

س ٥٦: هات مثالا من سجع الكهان؟

ج ٥٦: قول سطيح يتنبأ بالبعثة المحمدية: « إذا أكثر التلاوه ، ويعث صاحب الهراوه ، وفاض واد السماوه ، وغاضت بحيرة ساوه ، وخذت نار فارس ، فليس الشام لسطيح شاما ، ولا بابل للفرس مقاما يملك فيهم ملوك وملكات بعدد الشرفات ، وكل ما هو آت آت.

س ٥٧: من هم أشهر خطباء العصر الجاهلى؟

ج ٥٧: هم: أكثم بن صيفى ، وحاجب بن زرارة ، والحارث بن ظالم ، وعامر بن الطفيل ، وعمر بن معد يكرب.

س ٥٨: ما هى مدرسة عبيد الشعر؟

ج ٥٨: لقب أطلق على مدرسة شعرية ظهرت فى العصر الجاهلى ، يتزعمها زهير بن أبى سلمى ، وهى مدرسة تأخذ بالتأنى فى صنع الشعر ، فتغير لفظا بلفظ وقافية بقافية ، وصيغة بصيغة ، حتى تستوى القصيدة مبرأة من كل عيب فنى.

س ٥٩: من هم أشهر الشعراء الصعاليك؟

ج ٥٩: هم عروة بن الورد ، وسليك بن السلكة.

س ٦٠: من هو رائد فن المقامة فى الأدب العربى؟

ج ٦٠: بديع الزمان الهمداني فى العصر العباسى.

س ٦١: كم عدد بحور الشعر العربى ، ومن الذى وضعها؟

ج ٦١: عددها ست عشرة بحرا ، وضع الخليل بن أحمد الفراهيدى خمس عشرة منها ، ووضع الأخفش بحرا واحدا هو المتدارك.

س٦٢: من هو شيخ النحاة؟

ج٦٢: هو سيويه.

س٦٣: من هو الشاعر الذى قتله شعره؟

ج٦٣: هو أبو الطيب المتنبي.

س٦٤: بماذا يسمى الشاعر الذى أدرك الجاهلية والإسلام؟

ج٦٤: يسمى المخضرم.

س٦٥: ما هو البيت الذى لا يمكن دخوله أو السكن فيه؟

ج٦٥: هو بيت الشعر.

س٦٦: من هو مؤلف الإلياذة والأوديسا؟

ج٦٦: هو هوميروس.

س٦٧: من هو صاحب ملحمة الإلياذة؟

ج٦٧: هو الشاعر الرومانى فرجيل.

س٦٨: ما هو فن الموشحات؟

ج٦٨: هو فن من الفنون الأدبية المستحدثة فى الأدب الأندلسى.

س٦٩: ما هو أشهر دواوين أبو العلاء المعرى؟

ج٦٩: هو ديوان (لزوم ما لا يلزم) ، وديوان سقط الزند.

س٧٠: من هم الشعراء الذين اشتهروا بالرباعيات؟

ج٧٠: عمر الخيام قديما ، وصلاح جاهين حديثا.

س٧١: ما هو الجنس فى اللغة؟

ج٧١: هو اتفاق كلمتين فى اللفظ مع اختلافهما فى المعنى.

س٧٢: من هو أول من وضع النقط فى الحروف العربية؟

ج٧٢: هو أبو الأسود الدؤلى.

س٧٣: من هو الشاعر الذى لقب بـ (مجترى المغرب)؟

ج٧٣: هو الشاعر الأندلسى ابن زيدون.

س٧٤: من الذى لقب بأديب الفلاسفة وفيلسوف الأدباء؟

ج٧٤: هو أبو حيان التوحيدى.

س٧٥: ما اسم الشاعر المتنبى ، وما كنيته؟

ج٧٥: اسمه: أحمد بن الحسين الجعفى ، وكنيته: أبو الطيب.

س٧٦: ما اسم الشاعر الفرزدق؟

ج٧٦: هو همام بن غالب بن صعصعة.

س٧٧: ما هو اسم الشاعر أبو تمام؟

ج٧٧: اسمه: حبيب بن أوس الطائى.

س٧٨: ما اسم الشاعر البحترى؟

ج٧٨: هو الوليد بن عبيد الطائى.

س٧٩: ما هو اسم الشاعرة الخنساء؟

ج٧٩: هى تماضر بنت عمرو بن الشديد.

س٨٠: ما اسم الشاعر أبو نواس؟

ج٨٠: هو الحسن بن هانئ.

س ٨١: من مؤلف كتاب المنجد فى اللغة؟

ج ٨١: مؤلفه كراع ، توفى سنة ٣١٠ هجرية ، والكتاب يعالج الكلمات التى تحمل أكثر من معنى ، سواء أكان المعنيان متضادين أم لا .

س ٨٢: من مؤلف كتاب فى علل النحو؟

ج ٨٢: هذا الكتاب للزجاجى (ت: ٣٧٧ هجرية) ، يتحدث عن اختلاف النحويين فى تحديد الاسم والفعل والحرف ، ويعرض علل النحو ، والسبب الذى من أجله دخل الإعراب فى الكلام .

س ٨٣: من هو مؤلف كتاب الفروق فى اللغة؟

ج ٨٣: هو أبو هلال العسكري (٣١٠-٣٩٥ هجرية) ، يظهر الفرق بين الكلمات المتشابهة التى درج الناس على الخلط بينها ، وعدم التمييز بينها من ناحية الدلالة .

س ٨٤: من هو مؤلف كتاب المقتضب؟

ج ٨٤: هو المبرد (٢١٠هـ - ٢٨٥ هـ) ، عالج فيه مسائل النحو والصرف بأسلوب واضح ، وعبارة سهلة .

س ٨٥: من هو مؤلف كتاب نزهة الألباء فى طبقات الأدباء؟

ج ٨٥: هو أبو البركات بن الأنبارى (٥١٣هـ - ٥٧٧ هـ) ، ضمنه ذكر أعيان الأدباء ومعارفهم وأحوالهم وأزمانهم مع ذكر من قاربهم فى الفضل .

س ٨٦: من هو مؤلف كتاب تقويم اللسان ؟

ج ٨٦: هو ابن الجوزى (٥٩٧ - ١٢٠١ هـ) ، ألفه ؛ لأنه رأى كثيرا من المتسيين إلى العلم يتكلمون بكلام العوام المرذول جريا على العادة .

س ٨٧: من هو مؤلف كتاب العين؟

ج ٨٧: هو الخليل بن أحمد الفراهيدى (١٠٠ - ١٧٥ هـ) ، قدم المجموعات الصوتية بحسب عمقها فى الحلق ، ثم تدرج حتى الحروف الشفوية ، ثم حروف العلة .

س٨٨: من هو مؤلف كتاب الخصائص؟

ج٨٨: هو ابن جنى (٣٣٠ - ٣٩٢ هجرية) ، تناول فيه القول والكلام والفرق بينهما والنحو والإعراب والاطراد والشذوذ ، ومقاييس العربية والسمع والعلل.

س٨٩: من هو مؤلف معجم ديوان الأدب؟

ج٨٩: هو الفارابى (٣٥٠ - ٣٧٠ هـ) ، هو أول معجم جامع فى اللغة العربية ترتب مادته على حسب الأبنية ، أو باعتبار السواكن والعلل.

س٩٠: من هو مؤلف كتاب المذكر والمؤنث؟

ج٩٠: هو الفراء (١٤٤ هـ - ٢٠٧ هـ) ، يقال: إنه أول كتاب فى موضوع المذكر والمؤنث.

س٩١: من مؤلف معجم المجل؟

ج٩١: هو ابن فارس (توفى سنة ٣٩٥ هجرية) ، نظمه على أساس ترتيب الأبجدية العادية ، مراعى ذلك فى كل أصول الكلمة بما فيها الأول والثانى والثالث وهكذا.



علم الجغرافيا

جغرافيا

س ١: ماذا يعنى علم الجغرافيا؟

ج ١: هو علم وصف الأرض والظواهر الطبيعية والبشرية والربط بينهما.

س ٢: ما أقسام علم الجغرافيا؟

ج ٢: تنقسم إلى جغرافيا طبيعية ، وهى التى تدرس السطح والمناخ والنبات والتربة ، وجغرافيا بشرية ، وهى التى تدرس السكان والمسكن والسلالات البشرية.

س ٣: ما هو الأطلس الجغرافى؟

ج ٣: هو الكتاب الذى يرسم ويوضح خرائط القارات والدول وتضاريسها.

س ٤: ما هى الخريطة السياسية؟

ج ٤: هى الخريطة التى توضح حدود الدول سياسيا وتميز كل دولة عما حولها.

س ٥: ما هى الخريطة الطبيعية؟

ج ٥: هى الخريطة التى تعنى بدراسة تضاريس الأرض دون التقيد بحدود الدول.

س ٦: ما هى أكبر القارات فى العالم؟

ج ٦: هى قارة آسيا وأكثرها تعدادا للسكان ، وهى موطن لكثير من الحضارات القديمة ، مثل الآشورية ، والبابلية ، والصينية ، والهندية.

س ٧: ما مساحة القارة القطبية الجنوبية (انтарكتيكا)؟

ج ٧: حوالى ١٥ مليون كم ٢ ، والحيوان الوحيد الذى يعيش فيها هو البطريق الملكى ، ويعد مناخ هذه القارة أقسى مناخ فى العالم ، إذ يبلغ برودته ٨٠ درجة تحت الصفر.

س٨: ما طول سواحل مصر على البحر الأحمر؟

ج٨: حوالى ٨٩٨ ميل.

س٩: ما طول سواحل السعودية على البحر الأحمر؟

ج٩: حوالى ١١٢٥ ميل.

س١٠: ما عدد الجزر التابعة لمصر فى البحر الأحمر؟

ج١٠: عدد الجزر ٢٦ جزيرة ، أهمها شدوان وتيران وصنافير.

س١١: ما هى الدولة التى لها أكبر عدد من الجزر فى البحر الأحمر؟

ج١١: هى السعودية ، لها ١٤٤ جزيرة ، أهمها جزيرة فرسان.

س١٢: ما مساحة قارة إفريقيا ، وعدد دولها وأطول أنهارها؟

ج١٢: مساحتها ٣١٩,٠٠٠ كم ٢ ، وعدد دولها ٥٣ ، وأطول أنهارها النيل.

س١٣: ما مساحة قارة أوربا ، وعدد دولها ، وأطول أنهارها؟

ج١٣: مساحة قارة أوربا ١٠,٥٣١,٠٠٠ كم ٢ ، وعدد دولها ٣١ دولة ، وأطول أنهارها الفولجا.

س١٤: ما مساحة قارة آسيا ، وعدد دولها ، وأطول أنهارها؟

ج١٤: مساحتها ٤١١,٤٤٤ كم ٢ ، وعدد دولها ٣٩ دولة ، وأطول أنهارها يانج كيانج.

س١٥: ما عدد دول قارة أمريكا الشمالية والوسطى والبحر الكاريبى وما

مساحتها ، وأطول أنهارها؟

ج١٥: عدد الدول ٢٣ دولة ، ومساحتها ٢٤,٢٥٧,٠٠٠ كم ٢ ، وأطول

أنهارها الميسيسى.

س١٦: اذكر مساحة قارة أمريكا الجنوبية ، وعدد دولها ، وأطول أنهارها؟

ج١٦: مساحتها ١٧,٨١٠,٠٠٠ كم ٢ ، وعدد دولها ١٢ دولة ، وأطول أنهارها الأمازون.

س١٧: ما أطول نهر فى قارة أستراليا ، وأوقيانيا ، ومساحتها ، وعدد دولها؟

ج١٧: هو نهر موارى ، ومساحتها ٨,٥١٠,٠٠٠ كم ٢ ، وعدد دولها ١١ دولة.

س١٨: ما مساحة الكرة الأرضية؟

ج١٨: ٥١٠ مليون كم ٢.

س١٩: ما مساحة المناطق المغطاة بالماء ، ومساحة اليابسة على الكرة الأرضية؟

ج١٩: مساحة الماء ٣٦١ مليون كم ٢ ، ومساحة اليابسة ١٤٩ مليون كم ٢.

س٢٠: ما المسافة بين الأرض والقمر؟

ج٢٠: ٣٧٤ ألف كيلو مترا.

س٢١: ما المسافة بين الأرض والشمس؟

ج٢١: ١٥٠ مليون كيلو مترا.

س٢٢: ما مساحة المحيط الهادى ، وأقصى عمق له؟

ج٢٢: مساحته ١٧٩٦٧٩ كيلو مترا ، وأقصى عمق له ١٠٨٦٠ مترا.

س٢٣: ما مساحة البحر الأحمر ، وأقصى عمق له؟

ج٢٣: مساحته ٤٤٩ ألف كيلو مترا ، وأقصى عمق له ٢٣٦٠ مترا.

س٢٤: ما مساحة البحر المتوسط ، وأقصى عمق له؟

ج٢٤: مساحته ٢٥٥٩ ألف كيلو مترا مربعا، وأقصى عمق له ٤٤٠٤ مترا.

س٢٥: ما مساحة البحر الميت ، وعمقه؟

ج٢٥: مساحته ٧٥٠ كيلو متر فقط ، وعمقه ٩٠ مترا.

س٢٦: ما هو أطول أنهار العالم ، وما طوله؟

ج٢٦: هو نهر النيل ، وطوله ٦٦٩٥ كيلو مترا؟

س٢٧: ما هو طول نهر الفولجا؟

ج٢٧: هو ٣٦٨٨ كيلو مترا.

س٢٨: ما هي أكبر بحيرة في قارة أفريقيا ، وما مساحتها ، وما عمقها؟

ج٢٨: هي بحيرة فكتوريا ، مساحتها ٦٧٩, ٦٨ كيلو مترا مربعا، وعمقها ٨٢ مترا.

س٢٩: ما هي أكبر بحيرات قارة آسيا ، وعمقها؟

ج٢٩: هي بحيرة قزوين ، ومساحتها ٣٧١, ٠٠٠ كيلو مترا، وعمقها ١٠٢٥ مترا.

س٣٠: ما أكبر بحيرات قارة أوروبا ، ومساحتها ، وعمقها؟

ج٣٠: هي بحيرة لادوجا ، ومساحتها ١٧, ٤٩٧ كيلو مترا مربعا، وعمقها ٢٢٥ مترا.

س٣١: ما أصغر بحيرة في قارة إفريقيا ، ومساحتها ، وعمقها؟

ج٣١: هي بحيرة ألبرت ، ومساحتها ٥٣١٢ كيلو مترا، وعمقها ٥١ مترا.

س٣٢: ما أكبر بحيرة في أمريكا الشمالية ، ومساحتها ، وعمقها؟

ج٣٢: هي بحيرة سوبيرير ، ومساحتها ٨٢, ٩٠٠ كم ٢ ، وعمقها ٤, ٥ مترا.

س٣٣: ما هي أكبر وأصغر بحيرة في أمريكا الجنوبية؟

ج٣٣: أكبر بحيرة هي مراكيو ، ومساحتها ١٣,٣٥٥ كم ٢ ، وعمقها ٣٥ مترا.

س٣٤: ماذا تعرف عن أعلى وأسفل نقطة فوق سطح الأرض في قارة أوربا؟

ج٣٤: أعلى قمة هي قمة ألبرس في روسيا ، وأسفل نقطة هي بحر قزوين في روسيا.

س٣٥: ما أعلى قمة وأسفل نقطة في قارة أفريقيا؟

ج٣٥: أعلى قمة هي قمة جبل كلمنجارو (تنزانيا) وأسفل نقطة هي منخفض القطارة في مصر.

س٣٦: ما أعلى قمة وأسفل نقطة في أمريكا الشمالية؟

ج٣٦: أعلى قمة جبل ماكينلي (الاسكا) ، وأسفل نقطة ديث فالي (أمريكا).

س٣٧: ما هو أشهر مضيق على البحر الأحمر؟

ج٣٧: هو مضيق باب المندب يصل بين البحر الأحمر وخليج عدن.

س٣٨: أين يقع مضيق ماجلان؟

ج٣٨: يقع في أقصى جنوب أمريكا الجنوبية ، ويصل المحيط الأطلسي بالمحيط الهادى.

س٣٩: أين يقع مضيق الدردنيل؟

ج٣٩: يصل بين بحر مرمرة وبحر إيجه في تركيا.

س٤٠: أين يقع مضيق البسفور؟

ج٤٠: يصل البحر الأسود ببحر مرمرة.

س٤١: ما هي أكبر جزيرة في العالم ، وما مساحتها؟

ج٤١: هي جزيرة جرينلاند ، ومساحتها ٢١٧٨,٠٠٠ كيلو مترامربعاً، وهي تابعة للدانمارك.

س٤٢: ما هي أكبر جزيرة في أندونيسيا ، وما مساحتها؟

ج٤٢: هي جزيرة سومطرة ، ومساحتها ٤٣٣,٠٠٠ كيلو مترامربعاً.

س٤٣: ما هي أكبر جزيرة في اليابان ، وما مساحتها؟

ج٤٣: هي جزيرة هانشو ، ومساحتها ٢٣٠,٠٠٠ كيلو مترامربعاً.

س٤٤: ما هي أكبر صحراء في العالم ، وما مساحتها؟

ج٤٤: هي الصحراء الكبرى في شمال أفريقيا ، ومساحتها ٨,٤٠٠,٠٠٠ كيلو مترامربعاً.

س٤٥: أين تقع صحراء الربع الخالي ، وما مساحتها؟

ج٤٥: تقع في السعودية ، ومساحتها ٦٤,٠٠٠ كيلو مترامربعاً.

س٤٦: أين تقع صحراء البرمال العظمى ، وما مساحتها؟

ج٤٦: تقع غرب أستراليا ، ومساحتها ٣٨٤,٠٠٠ كيلو مترامربعاً.

س٤٧: أين تقع صحراء فكتوريا الكبرى ، وما مساحتها؟

ج٤٧: تقع غرب وجنوب أستراليا ، ومساحتها ٣٨٤,٠٠٠ كيلو مترامربعاً.

س٤٨: أين تقع صحراء وادي الموت؟

ج٤٨: تقع في شرق كاليفورنيا بأمريكا ، ومساحتها ٨,٤٤٨ كيلو مترامربعاً.

س٤٩: ما هو أعلى شلال في العالم؟

ج٤٩: هو شلال (أنجل) الملك في فتزويلا ، ارتفاعه ٣٢١٢ قدم.

س ٥٠: ما هو أعلى شلال فى كندا؟

ج ٥٠: هو شلال تاكاكاو بارتفاع ١٦٥٠ قدم.

س ٥١: ما هو ارتفاع شلال نياجرا الشهير؟

ج ٥١: لا يزيد ارتفاعه عن ١٦٧ قدم.

س ٥٢: ما هى أعلى قمة جبل فى العالم؟

ج ٥٢: هى قمة جبل إفرست ، وارتفاعه ٨٨٤٨ مترا.

س ٥٣: ما هى أعلى قمة جبل فى قارة إفريقيا؟

ج ٥٣: هى قمة جبل كلمنجارو بتزانيا ، وارتفاعه ٥٨٩٥ مترا.

س ٥٤: ما مساحة الأرض؟

ج ٥٤: ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ كم ٢ ، منها ٢٩٪ يابسة ، و ٧١٪ ماء.

س ٥٥: ما هو وزن الأرض؟

ج ٥٥: وزن الأرض ٦,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ طن (٦ ألف مليون تريليون طن).

س ٥٦: ما هى سرعة دوران الأرض حول نفسها؟

ج ٥٦: هى ١٦٧٠ كيلو مترافى الساعة.

س ٥٧: ما هى سرعة دورانها حول الشمس؟

ج ٥٧: هى ١٠٦,٢٠٠ كيلو مترافى الساعة.

س ٥٨: ما هو محيط الأرض الاستوائى من الشرق للغرب؟

ج ٥٨: هو ٤٠,٠٧٦ كيلو مترا.

س٥٩: ما هو محيط الأرض القطبي من الشمال للجنوب؟

ج٥٩: هو ٤٠,٠٠٨ كيلو مترا.

س٦٠: ما هو قطر الأرض عند خط الاستواء من الشرق للغرب؟

ج٦٠: هو ٢١,٧٥٦ كيلو مترا .

س٦١: ما هي المساحة التي تقطعها الأرض خلال دورانها حول الشمس

في السنة؟

ج٦١: هي ٨٣٩,٨٨٥,٥٠٠ كيلو مترا.

س٦٢: ما هو بعد القمر عن الأرض؟

ج٦٢: هو ٣٤٧٥ كيلو مترا.

س٦٣: ما هي أكثر المناطق حرارة في العالم (على مدار العام)؟

ج٦٣: هي منطقة داللو بأثيوبيا ٤٩ درجة فهرنهايت ٤, ٣٤. درجة مئوية .

س٦٤: ما هي أكثر المناطق برودة في العالم على مدار العام؟

ج٦٤: هي منطقة أنترا تيكا بالقطب الجنوبي ، درجة الحرارة ٥٧, ٨٠٠ درجة

تحت الصفر.

س٦٥: ما هي أكثر المناطق جفافا على مدار العام؟

ج٦٥: هي منطقة صحارى أنا كابشيلي.

س٦٦: ما هو أكبر شاطئ في العالم؟

ج٦٦: هو شاطئ فيرجينيا بولاية فرجينيا الأمريكية ، ويبلغ طوله ٦٦٠ كيلو

متر يقصدها المصطافون.

س٦٧: ما هي أكبر دلتا في العالم؟

ج٦٧: هي تعتبر أراضي الدلتا التي كونها نهر الجانج وبراها في بنجلاديش
أوسع دلتا في العالم تبلغ مساحتها ٧٥ ألف كيلو مترا مربعا.

س٦٨: ما هو أكبر خليج في العالم؟

ج٦٨: هو خليج المكسيك ، تبلغ مساحته ١,٥٠٠,٠٠٠ كيلو مترا مربعا.

س٦٩: أين يقع خليج سرت؟

ج٦٩: يقع في البحر المتوسط بليبيا.

س٧٠: ما هو أشهر نهر في أمريكا الجنوبية ، وأين يصب؟

ج٧٠: هو نهر الأمازون ، ويصب في المحيط الأطلسي ، وطوله ٥٦٧٠ كم ٢.

* * *

مفاهيم واصطلاحات جغرافية

مفاهيم واصطلاحات جغرافية

س ١: ما الجغرافيا؟

ج ١: هو العلم الذى يختص بدراسة الظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الأرض.

س ٢: ما هى المرتفعات؟

ج ٢: هى الأجزاء المرتفعة عن سطح الأرض ، وتمثل فى الجبال والتلال والهضاب.

س ٣: ما هى القارة؟

ج ٣: كتلة من اليابس الذى تتكون منه الكرة الأرضية.

س ٤: ما هى الصحراء؟

ج ٤: منطقة جرداء يندر فيها تساقط المطر بحيث لا يسمح بنمو غطاء نباتى.

س ٥: ما هى السبخات؟

ج ٥: هى المستنقعات الملحية التى تتكون فى المناطق المستوية قرب البحر.

س ٦: ما هو الوادى الجاف؟

ج ٦: هو مجرى مائى جاف قد يمتلئ بالمياه فى بعض شهور السنة بشكل فجائى وبصفة غير منتظمة.

س ٧: ما هو الخور؟

ج ٧: هو مجرى مائى جاف يمتلئ بالمياه فى بعض شهور السنة بصفة منتظمة وبشكل ثابت.

س ٨: ما هى الينابيع؟

ج ٨: هى تدفق المياه من الأرض بصورة طبيعية ، وقد تكون مستمرة أو متقطعة.

س٩: ما هي الآبار؟

ج٩: يقوم بحفرها الإنسان لاستخراج المياه من باطن الأرض.

س١٠: ما هو وادي النهر؟

ج١٠: يقصد به الأراضي المنخفضة التي تقع على جانبي النهر ، والأراضي التي تروى بمائه.

س١١: ما هو الأخدود؟

ج١١: هو إحداث انكسارين متقابلين يتج عنهما هبوط الجزء الأوسط وارتفاع الحافتين.

س١٢: ما هي السدود النباتية؟

ج١٢: هي كتل نباتية تعترض مجرى النهر (مثل الموجودة في نهر النيل).

س١٣: ما هي السدود؟

ج١٣: مفردا سد ، وهو حاجز يعترض مجرى النهر ، وقد يكون السد طبيعيا أو صناعيا يبنه الإنسان في عرض النهر لتأمين كميات من الماء لاستخدامها في الري وتوليد الكهرباء.

س١٤: ما هو الأرخبيل؟

ج١٤: هو بحر ملىء بالجزر ، أو مجموعة جزر متجاورة مثل اليابان.

س١٥: ما هي الجبال؟

ج١٥: جمع جبل ، وهو عبارة عن أجزاء مرتفعة من سطح الأرض ولا يقل ارتفاعه عن ١٠٠٠ متر ، وله قمة وأحيانا عدة قمم.

س١٦: ما هي الهضاب؟

ج١٦: جمع هضبة ، وهي عبارة عن أرض عالية مستوية أو شبه مستوية تمتد مساحة كبيرة ، وقد تبرز على سطحها بعض القمم الجبلية.

س ١٧ : ما هى التلال؟

ج ١٧ : جمع تل ، وهى عبارة عن الأجزاء على سطح الأرض ، ولكنها أقل ارتفاعا من الجبل ، والهضبة مثل تلال المقطم شرق القاهرة.

س ١٨ : ما هى الواحة؟

ج ١٨ : أرض خصبة تحيطها الصحراء ، وترجع خصوبتها لوجود الماء القريب من سطح الأرض (الينابيع أو الآبار).

س ١٩ : ما هو الوادى؟

ج ١٩ : هى مساحة ضيقة مستطيلة من الأرض المنخفضة المحصورة بين المرتفعات.

س ٢٠ : ما هى الدلتا؟

ج ٢٠ : أرض فيضية مروحية الشكل ، تتكون من الجزء الأدنى من النهر قبل التقاء الأنهار بمياه البحر الهادئة (مثل دلتا النيل).

س ٢١ : ما هو بحر الرمال؟

ج ٢١ : هى مساحة واسعة جدا من الرمال الناعمة ، يصعب اختراقها.

س ٢٢ : ما هى البيئة؟

ج ٢٢ : هى المكان الذى يعيش فيه الإنسان ويتأثر به ويؤثر فيه.

س ٢٣ : ما هو اللسان أو الرأس؟

ج ٢٣ : هو جزء من اليابس ممتد داخل البحر وتحيط به المياه من ثلاث جهات.

س ٢٤ : ما هو الإقليم؟

ج ٢٤ : هى مساحة من الأرض تتميز بخصائص بشرية وطبيعية تميزها عما يجاورها.

س٢٥: ما هو الممر؟

ج٢٥: هو ثغرة أو فتحة ضيقة في حاجز جبلى.

س٢٦: ما هو الزلزال؟

ج٢٦: هزة فى القشرة الأرضية ويقاس بمقياس ريختر.

س٢٧: ما هى الدوحات؟

ج٢٧: هو عبارة عن الخلجان البحرية التى تأخذ الشكل الدائرى ، وهى تنتشر على ساحل الخليج العربى.

س٢٨: ما هى الأفلاج؟

ج٢٨: هى جمع فلج ، وتعنى بها انسياب المياه ، وتتكون الأفلاج حيث تخرج المياه من عيون نابعة من المياه الجوفية ، وتتكون منها بحيرات ، ومن أشهر مناطقها هى عيون الأفلاج فى هضبة نجد بالسعودية.

س٢٩: ما هو الفالق أو الصدع؟

ج٢٩: يعنى الانكسار ، فالصخور الصلبة تتكسر أو تنفلق انفلاقا ، حيث يرتفع جانبى الانكسار ويهبط الجانب الآخر.

س٣٠: ما هو الانكسار الأخدودى؟

ج٣٠: هو أحد أشكال الانكسار ، وهو عبارة عن انكسارين متوازيين ، هبطت الأجزاء الوسطى بينهما وقفزت الحفات على شكل سلاسل جبلية.

س٣١: ما هو البرزخ؟

ج٣١: هى مساحة صغيرة من اليابس تصل بين مسطحين من الماء (مثل برزخ السويس).

س٣٢: ما هي القناة؟

ج٣٢: هي مجرى مائي صناعي يشق ليربط بين بحرين ، كقناة السويس أو محيطين كقناة بنما بغرض تسهيل عملية النقل والتجارة.

س٣٣: ما هي عوامل التعرية؟

ج٣٣: هي تفكك وتحلل الصخور الصلبة بفعل عوامل المناخ والأمواج والأمطار.

س٣٤: ما هو الخليج؟

ج٣٤: هو جزء من بحر أو بحيرة تحيط به الأرض من جميع الجهات عدا جهة واحدة.

س٣٥: ما هو الشاطئ؟

ج٣٥: هو شريط اليابس الذي يتعرض مباشرة لتأثير الأمواج والمد والجزر.

س٣٦: ما هي الأذرع البحرية؟

ج٣٦: هي الألسنة البحرية المتوغلة داخل كتل يابسة ، وتظهر غالبا وكأنها تفصل ، وتصل بين هذه الكتل كالبحر الأحمر والخليج العربي.

س٣٧: ما هو المد والجزر؟

ج٣٧: هو تناوب ارتفاع وانخفاض سطح البحر.

س٣٨: ما هي البحار الداخلية؟

ج٣٨: هي بحار تكاد تكون منعزلة كلية عن غيرها من البحار ، وتحيط بها اليابسة مثل البحر المتوسط وبحر البلطيق.

س٣٩: ما هي البحار الساحلية؟

ج٣٩: هي بحار تقع على حدود القارات ومشارفها ، مثل خليج البنغال ، وبحر الصين ، وبحر الشمال.

س ٤١: ما هي البحار الجزائرية؟

ج ٤١: هي بحار متضمنة داخل الجذر مثل بحر جاوه وبحر إيجيه.

س ٤٢: ما هو الأطول؟

ج ٤٢: هي جزر بركانية على هيئة حلقة أو حدوة حصان تتوسطها بحيرة.

س ٤٣: ما هو الشرم؟

ج ٤٣: هو مدخل بحر على غرار الخليج ، إلا أنه أصغر منه.

س ٤٤: ما هو المرفأ؟

ج ٤٤: هو مدخل صغير محمي ، خليج صغير أو خور.

س ٤٥: ما هو الرعن أو الأنف المتقدم؟

ج ٤٥: هو جزء من الشاطئ يبرز خارج البحر.

س ٤٦: ما هو المرسى؟

ج ٤٦: هو محمي من البحر يمكن أن تلجأ إليه السفن لترسو عليه.

س ٤٧: ما هو الضحضاح؟

ج ٤٧: مرتفع على هيئة شاطئ رملي أو حاجز ، من شأنه أن يجعل الماء ضحلا ويعوق الملاحة.

س ٤٨: ما هو الشغب؟

ج ٤٨: هو الزبد المتكون من تكسر الموج على الشاطئ.

س ٤٩: ما هو الجسر البحري؟

ج ٤٩: هو ارتفاع تحت البحر يكاد يصل إلى السطح مثل الشاطئ الرملي الذي كثيرا ما ينحسر عنه الماء خلال الجذر.

س ٥٠: ما هو الموقع؟

ج ٥٠: هو المكان (الدولة - القارة) بالنسبة للمناطق المحيطة به ، والأجزاء المجاورة له.

س ٥١: ما هو الموقع الفلكي؟

ج ٥١: هو موقع المكان (الدولة - القارة) بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.

س ٥٢: ما هي الدائرة الاستوائية؟

ج ٥٢: هو خط الاستواء أو خط العرض الرئيسى المنصف للكرة الأرضية.

س ٥٣: ما هو خط الطول الرئيسى؟

ج ٥٣: هو خط جريتش ، درجته صفر.

س ٥٤: ما هو محور الأرض؟

ج ٥٤: هو خط وهمي يمر بمركز الأرض ، وتدور حوله وينتهي بالقطين الشمالى والجنوبى ، ويميل عن الخط العمودى بمقدار ٥٣,٥ درجة.

س ٥٥: ما هو القطر الاستوائى؟

ج ٥٥: هو خط وهمي يخترق الأرض من دائرة الاستواء مارا بمركز الأرض إلى النقطة المقابلة على دائرة الاستواء.

س ٥٦: ما هي الخريطة؟

ج ٥٦: هي عبارة عن صورة لسطح الأرض أو الجزء منه كما يراه الإنسان من أعلى ، أو هي صورة توضيحية لمعالم سطح الأرض الكروى ، رسمت على لوحة مستوية بمقياس رسم معين.

س ٥٧: ما هو المناخ؟

ج ٥٧: هي حالة الجو من حيث الحرارة - الرياح - الأمطار - الضغط - الرطوبة خلال فترة زمنية طويلة (شهر - سنة - فصل - أو عدة فصول).

س ٥٨: ما هو الطقس؟

ج ٥٨: هو حالة الجو من حيث الحرارة والضغط والرياح والأمطار والرطوبة خلال فترة زمنية قصيرة (يوم - أسبوع).

س ٥٩: ما هو نسيم البحر؟

ج ٥٩: هو حركة الهواء اليومية من البحر إلى البر.

س ٦٠: ما هو نسيم البر؟

ج ٦٠: هي رياح يومية تهب من البر للبحر.

س ٦١: ما هو المناخ القارى؟

ج ٦١: هو نوع من المناخ يسود الأقاليم الداخلية من القارات ، ويكون الرمز بين درجة الشتاء والصيف كبيراً (المدى الحرارى كبير).

س ٦٢: ما هو المناخ الجذرى؟

ج ٦٢: هو المناخ الذى يسود الجزر والأقاليم الساحلية ، ويكون الفرق بين درجتى حرارة الصيف والشتاء ، وكذلك درجة حرارة النهار والليل قليل (هو الذى يكون فيه المدى الحرارى صغيراً).

س ٦٣: ما هو المدى الحرارى؟

ج ٦٣: هو الفرق بين أعلى درجة حرارة وأقلها لمكان ما فى فترة معينة.

س ٦٤: ما هو الفصل؟

ج ٦٤: هو فترة من السنة تتميز بظروف مناخية معينة ، ويتكون بفعل ميل محور الأرض ودورانها حول الشمس.

س ٦٥: ما هو الغلاف الجوى؟

ج ٦٥: هو الغلاف الهوائى الذى يحيط بالأرض ويتحرك معها ، ويتألف من

مجموعة من الغازات أهمها: الأوزون ، والأكسجين ، وثاني أكسيد الكربون والأرجون.

س٦٦: ما هو الضغط الجوي؟

ج٦٦: هو وزن عمود الهواء فوق بقعة من الأرض (يقاس بالبارومتر الزئبقي) وعلاقته مع الحرارة عكسية.

س٦٧: ما هي الرياح؟

ج٦٧: هي الهواء المتحرك على سطح الأرض ، وتسمى باسم الجهة التي تهب منها.

س٦٨: ما هي الرطوبة؟

ج٦٨: هي حالة الجو بالنسبة لما يحتويه من بخار الماء.

س٦٩: متى تحدث الأمطار التضاريسية؟

ج٦٩: تحدث عندما تصطدم الرياح المحملة ببخار الماء بالمرتفعات ، فتصعد فوقها حتى تبرد فتؤدي إلى حدوث تكاثف أو سقوط أمطار.

س٧٠: متى تحدث الأمطار التصاعدية؟

ج٧٠: تحدث نتيجة تمدد الهواء المشبع ببخار الماء لوجود الحرارة الشديدة فيجف ويرتفع إلى طبقات الجو العليا.

س٧١: متى تحدث الأمطار الإعصارية؟

ج٧١: تحدث بسبب الانخفاضات الجوية ، حيث تتقابل كتلتان هوائيتان إحداهما باردة والأخرى دافئة ، فيصعد الهواء الدافئ فوق البارد فيتكاثف ما به من بخار ماء ويسقط المطر.

س٧٢: ما هو الإعصار؟

ج٧٢: هي منطقة ضغط جوي منخفض (التقاء كتلتين هوائيتين مختلفتين).

س٧٣: ما هو الإقليم المناخى؟

ج٧٣: هى مساحة من الأرض ذات خصائص مناخية واحدة تظهر عن غيرها.

س٧٤: ما هو الخماسين؟

ج٧٤: هى رياح حارة محملة بالرمال والأتربة ، تهب على مصر فى فصل الربيع.

س٧٥: ما هى الانخفاضات الجوية؟

ج٧٥: هى الناتجة عن التقاء كتلتين من الهواء ، أو غير متجانستين ، هواء بارد يلتف حول هواء دافئ ، ويسبب اضطرابات جوية ، ويطلق عليه اسم نوة فى المناطق الساحلية ، ويمكن تسميته بالإعصار.

س٧٦: ما هو المرتفع الجوى؟

ج٧٦: هو عبارة عن هواء دافئ يحيط بهواء بارد ، ويسمى أضداد الرياح.

س٧٧: ما هى المزن؟

ج٧٧: هى سحب منخفضة مثقلة ببخار الماء وتسقط أمطارا مصحوبة ببرق ورعد شديدين.

س٧٨: ما هى أدبار الرياح؟

ج٧٨: هى رياح جافة غربية ، تهب عقب المنخفضات الجوية.

س٧٩: ما هى الرياح الأتيزية؟

ج٧٩: هى رياح تهب على مصر فى فصل الصيف ، وتعرف بالهواء البحرى وتعمل على تلطيف درجة الحرارة صيفا.

س٨٠: متى يحدث كسوف الشمس؟

ج٨٠: يحدث إذا وقع القمر بين الشمس والأرض.

س ٨١: متى يحدث خسوف القمر؟

ج ٨١: يحدث إذا وقعت الأرض بين الشمس والقمر.

س ٨٢: ما هي السيول؟

ج ٨٢: أحد مظاهر جريان المياه بعنف لفترة قصيرة فوق سطح الأرض ،
وتحدث نتيجة لغزارة الأمطار.

س ٨٣: ما هي الأمطار الحامضية؟

ج ٨٣: هي التي تتساقط في بعض المناطق الصناعية ، أو تلك التي ترتفع بها
معدلات التلوث فتسقط معها الأحماض العالقة في الهواء.

س ٨٤: ما هي الإستبس؟

ج ٨٤: هي الحشائش الموجودة في المناطق المعتدلة.

س ٨٥: ما هي السافانا؟

ج ٨٥: هي الحشائش الحارة (المدارية).

س ٨٦: ما هو العالم القديم؟

ج ٨٦: هو الذي يضم قارات آسيا وإفريقيا وأوروبا.

س ٨٧: ما هي الدولة الحبيسة؟

ج ٨٧: هي الدولة التي لا توجد لها منافذ على البحار أو المحيطات.

س ٨٨: ما هي الحدود السياسية؟

ج ٨٨: هي الحدود التي تفصل بين دولة ما وجيرانها ، وعندها تنتهي سيادة هذه
الدولة وقوانينها.

س٨٩: ما هو الأندوجو؟

ج٨٩: هو تجمع إقليمي يضم دول حوض النيل.

س٩٠: ما هي النمرور الآسيوية؟

ج٩٠: هو اسم أطلقه البنك الدولي على (كوريا ، وهونج كونج ، وسنغافورة وتايوان) ؛ لتحقيقهم ما يسمى بالمعجزة الاقتصادية.

س٩١: ما هو الشرق الأدنى؟

ج٩١: أطلق هذا الاسم على منطقة شمال إفريقيا ، حيث إنها أدنى أو أقرب إلى أوروبا.

س٩٢: ما هو الشرق الأوسط؟

ج٩٢: أطلق هذا الاسم على المنطقة الواقعة بين الشرق الأدنى والشرق الأوسط ، وهي منطقة شبه الجزيرة العربية والهلال الخصيب والشام.

س٩٣: ما هو الشرق الأقصى؟

ج٩٣: يطلق هذا الاسم على الهند والصين وجنوب شرق آسيا ، حيث إنها أقصى بعدا عن أوروبا.

س٩٤: ما هو القرن الإفريقي؟

ج٩٤: هو البروز الساحلي الكبير للساحل الإفريقي الواقع على خليج عدن والمحيط الهندي ، وتشغله دولتي جيبوتي والصومال.

س٩٥: ما المقصود بالاتحادات الإقليمية؟

ج٩٥: عبارة عن إقامة اتحاد بين دولتين أو أكثر يهدف إلى التبادل التجاري ورؤوس الأموال ، وقيام مشروعات مشتركة تخدم أطراف الاتحاد.

س ٩٦: ما هي الحواجز الجمركية؟

ج ٩٦: هي فرض الرسوم الجمركية على السلع والبضائع التي تدخل الدولة.

س ٩٧: ما هو التحديد السياسى للنهر؟

ج ٩٧: يقصد به تلك التي يخترقها النهر ، وتقع فى حوضه ولها مصلحة فى مياهه ، والاستفادة منها بأى وجه من الوجوه.

س ٩٨: ما هي مرتفعات تقسيم المياه؟

ج ٩٨: هي الأراضي المرتفعة المنسوب التي تفصل بين نظامين نهريين متجاورين أو بمعنى آخر من حوضين متجاورين.

س ٩٩: ما هو توجيه الخريطة؟

ج ٩٩: هو وضعها فى صورة مطابقة تماما للمنطقة التي تمثلها الخريطة ، وبذلك يصبح اتجاه الشمال على الخريطة مطابقا تماما لاتجاه الشمال على الطبيعة ، وفى هذه الحالة يكون موقع كل ظاهرة على الخريطة مطابقا تماما لاتجاه الشمال على الطبيعة ، وفى هذه الحالة يكون موقع كل ظاهرة على الخريطة مطابقا تماما لنظيره على الطبيعة.

س ١٠٠: ما هي المساقط؟

ج ١٠٠: طريقة تستخدم لرسم جزء من سطح الأرض على ورقة مسطحة ويمكن تشبيهه بالصورة الناجمة عن سقوط مساحة واسعة من الفضاء الخارجى فوق الكرة الأرضية.

س ١٠١: ما هي خطوط الكنتور؟

ج ١٠١: هي خطوط وهمية ترسم على الخريطة ، ويمر كل خط بالنقط التي تتساوى فى الارتفاع أو الانخفاض عن مستوى سطح البحر ، ومجموعة خطوط

الكتور تكون خريطة كتورية تمثل الارتفاعات والانخفاضات للسطح أو التضاريس.

س١٠٢: من هو أشهر علماء الجغرافيا من العرب ، وما أشهر كتبه؟

ج١٠٢: هو أبو عبد الله محمد الإدريسي ، وأشهر كتبه فى الجغرافيا: نزهة المشتاق فى اختراق الآفاق سنة ١١٥٤م.

س١٠٣: من هو صاحب أول وأكبر موسوعة جغرافيا؟

ج١٠٣: هو ياقوت الحموى ، مؤلف معجم البلدان من عدة مجلدات.

س١٠٤: ما هو الأطلس الجغرافى؟

ج١٠٤: هو الكتاب الذى يعنى برسم وتوضيح خرائط القارات والدول وبيان تضاريسها.

س١٠٥: ما هو علم الزلازل؟

ج١٠٥: هو علم دراسة الاهتزازات الناتجة عن الزلازل وتسجيلها بواسطة (السيزموجراف).

س١٠٦: ما هى أشهر الزلازل المدمرة فى العالم؟

ج١٠٦: زلازل لشبونة سنة ١٧٥٥ ، وسان فرانسيسكو سنة ١٩٠٦ و١٩٨٩م.

س١٠٧: ما هى أشهر الزلازل فى المنطقة العربية؟

ج١٠٧: زلازل أغادير بالمغرب سنة ١٩٦٠م.

س١٠٨: ما هو البركان؟

ج١٠٨: هو فتحة فى القشرة الأرضية تتصاعد منها الغازات وتقذف الصخور (صلبة ومصهورة).

س١٠٩: ما شكل البركان؟

ج١٠٩: يكون على هيئة جبل مخروطى يتكون من المواد المقذوفة عند القشرة.

س١١٠: ما هى أشهر الأعاصير المعروفة؟

ج١١٠: هو إعصار تورنادو وإعصار هاريكين ، فيبلغ قطر تورنادو ١,٥ كيلو مترا، وسرعته ٥٠٠ كيلو متر ساعة ، وإعصار هاريكين قطره ٣,٥ كيلو مترا وسرعته ٣٢٠ كيلو متر ساعة.

س١١١: ما هو الفيضان؟

ج١١١: هو ارتفاع منسوب الأنهار أو البحيرات إلى حد يغرق معه مناطق الأرض المحيطة.

س١١٢: ما هى أكبر جزيرة فى البحر المتوسط؟

ج١١٢: هى جزيرة قبرص.

س١١٣: ما هو أعلى جبال سوريا؟

ج١١٣: هو جبل الشيخ ، وسمى بذلك ؛ لأن الثلج يكسو قمته فيبدو كالشيخ المعم.

س١١٤: ما أشد البحار ملوحة؟

ج١١٤: هو البحر الميت.

س١١٥: ما هى سرعة النيل وقت الفيضان؟

ج١١٥: سرعته ٣ أمتار فى الثانية.

س١١٦: بماذا تشبه دولة إيطاليا وأنت تنظر لها من الطائرة؟

ج١١٦: تشبه فردة الحذاء.

س١١٧: أين توجد ثلث ثروة العالم من الأخشاب؟

ج١١٧: توجد فى غابة الأمازون ، حيث يوجد بها ١٥٠٠ نوع من الأشجار.

س١١٨: ما هى الدول العربية التى يخرقها خط الاستواء؟

ج١١٨: لا توجد دولة عربية يخرقها خط الاستواء.

س١١٩: ما أكبر دلتا نهر فى العالم؟

ج١١٩: هى دلتا نهر الجانج فى بنجلاديش.

س١٢٠: ما هو أكبر خليج فى العالم؟

ج١٢٠: هو خليج المكسيك.

قياسات الزمن والمقاييس والحجوم

قياسات الزمن والمقاييس والمساحات والحجوم

س ١: ما هو اليوم الشمسى؟

ج ١: هو ٢٤ ساعة ، و ٣ دقائق ، و ٥٦ ثانية.

س ٢: ما هو اليوم النجمى الفلكى؟

ج ٢: هو ٢٣ ساعة ، و ٥٦ دقيقة ، و ٤ ثوان.

س ٣: ما هو الشهر القمرى؟

ج ٣: هو ٢٩ يوم ، و ٥٣ دقيقة ، و ٦ ثوان.

س ٤: ما هى السنة القمرية الهجرية؟

ج ٤: هى ١٢ شهرا = ٣٥٤,٥ يوم.

س ٥: ما هو العقد الزمنى؟

ج ٥: هو عشر سنوات.

س ٦: ما هو القرن الزمنى؟

ج ٦: هو مائة سنة.

س ٧: ما هو العصر الألفى؟

ج ٧: هو ١٠٠٠ سنة.

س ٨: ما هى السنة الميلادية الشمسية؟

ج ٨: هى ٣٦٥,٢٥ يوم = ١٢ شهرا.

س ٩: ما هى سرعة الضوء؟

ج ٩: هى ٣٠٠,٠٠٠ كيلو متر فى الثانية.

س ١٠: ما هي السنة الضوئية؟

ج ١٠: هي المسافة التي يقطعها الضوء في سنة $= 365,25 \times 24 \times 60 \times 60$
 $\times 10^3$ كيلو مترا.

س ١١: ما طول الدقيقة الضوئية؟

ج ١١: هي ١٨,٠٠٠,٠٠٠ كيلو مترا.

س ١٢: ما طول الساعة الضوئية؟

ج ١٢: هي ١٠٨٠,٠٠٠,٠٠٠ كيلو مترا.

س ١٣: ما المسافة بين الأرض والشمس؟

ج ١٣: هي $8 \frac{1}{3}$ دقيقة ضوئية $(\frac{1}{3} \times 8 \times 60 \times 10^3)$.

س ١٤: ما هي الثانية الضوئية؟

ج ١٤: هي المسافة التي قطعها الضوء في الثانية $= 300$ ألف كيلو مترا.

س ١٥: ما المسافة بين القمر والأرض؟

ج ١٥: (١) ثانية ضوئية ، معنى ذلك أن الضوء يصلنا من القمر في مدة ثانية ضوئية واحدة.

س ١٦: ما المسافة بين الشمس ومركز المجرة؟

ج ١٦: حوالي ٢٧ ألف سنة ضوئية.

س ١٧: كم سنة تستغرق الشمس دورتها حول مركز المجرة؟

ج ١٧: ٢٣٠ مليون سنة لكي تكمل دورة كاملة.

س ١٨: ما هو الميكرومتر؟

ج ١٨: هو يساوي ١٠٠ جزء من المليمتر.

س١٩: ما هو الناناميتر؟

ج١٩: يساوى بليون جزء من المتر.

س٢٠: ما هى القصبة؟

ج٢٠: هى تساوى ٣,٥٥ متر.

س٢١: ما هى البوصة؟

ج٢١: تساوى ٢,٥٤ سنتيمتر.

س٢٢: ما هو القدم؟

ج٢٢: هو يساوى ١٢ بوصة.

س٢٣: ما هى الياردة؟

ج٢٣: هى تساوى ٠,٩١٤٤ متر = ٣ قدم.

س٢٤: ماذا يساوى الميل؟

ج٢٤: يساوى ١,٦٠٩ كيلو مترا.

س٢٥: ما هو الأيكر؟

ج٢٥: هو يساوى ٤٨٤٠ ياردة = ٤٠٤٦,٨٦ مترا.

س٢٦: ماذا يساوى القدم من المتر؟

ج٢٦: يساوى ٠,٣٠٤ من المتر.

س٢٧: ما هو الهكتار؟

ج٢٧: هو يساوى ١٠,٠٠٠ متر مربع.

س٢٨: ما هو المتر المربع؟

ج٢٨: يساوى ١٠,٠٠٠ سنتيمتر مربع.

س٢٩: ما هي الياردة المربعة؟

ج٢٩: تساوى ٩ بوصة مربعة.

س٣٠: ما هي البوصة المربعة؟

ج٣٠: هي تساوى ٦,٤٥١٦ سنتيمتر مربع.

س٣١: ما هو الكيلو متر المربع؟

ج٣١: يساوى ٣,٨٦١,٠ من الميل = ١٠٠ هكتار.

س٣٢: ما هو المتر المكعب؟

ج٣٢: هو يساوى ١٠٠٠ ديسمتر مكعب.

س٣٣: ما هو الميل المربع؟

ج٣٣: هو ٢,٥٨٩٩ كيلو مترا.

س٣٤: ما مساحة الفدان؟

ج٣٤: الفدان يساوى ٨٣٣,٤٢٠٠ متر مربع = ١,٠٣٨.

س٣٥: ما هو القيراط؟

ج٣٥: يساوى ١/٢٤ من الفدان = ١٧٥,٠٣٥ متر مربع = ٢٤ سهما.

س٣٦: ما هو السهم؟

ج٣٦: يساوى ١/٢٤ من القيراط = ٧,٢٩٣ متر مربع.

س٣٧: ما مقدار الطن المترى؟

ج٣٧: يساوى ١٠٠٠ كيلو جرام = ٤٥٣,٥١٤ رطلا.

س٣٨: ما مقدار الكيلو جرام؟

ج٣٨: يساوى ١٠٠٠ جرام = ٢,٢٠٥ رطل.

س٣٩: ما مقدار الرطل؟

ج٣٩: يساوى ٤٥٣,٥ جرام (١ / ٢ كيلو تقريبا).

س٤٠: ما مقدار الأونس؟

ج٤٠: يساوى ٢٨ جرام.

س٤١: ما مقدار الجرام؟

ج٤١: يساوى ١٠٠٠ مليجرام = ١٠ ديسجرام.

س٤٢: ما مقدار الديسجرام؟

ج٤٢: يساوى ١٠ ستجرام.

س٤٣: ما مقدار الستجرام؟

ج٤٣: يساوى ١٠ مليجرام.

س٤٤: ما هى العقدة البحرية؟

ج٤٤: هو وحدة قياس سرعة السفن تساوى ميلا بحريا فى الساعة ، أى حوالى ٦٠٨٠ قدما تقريبا.

س٤٥: ما هو النانوجرام؟

ج٤٥: هو أصغر وحدة لقياس الوزن ، فألف نانو يساوى ميكرو وألف ميكرو يساوى مليجرام ، وألف مليجرام يساوى جرام ، وألف جرام يساوى كيلو جرام.

س٤٦: ما هو الستون (من الأوزان البريطانية)؟

ج٤٦: يساوى ١٤ رطلا = ٦,٣٥٠٣ كيلو جرام.

س٤٧: ما هو الهاندر دويت (أوزان بريطانية)؟

ج٤٧: يساوى ١١٢ رطلا = ٥٠,٨٠٢ كيلو جرام.

س٤٨: ما هو حجم المكعب؟

ج٤٨: اضرب طول ضلعه \times نفسه \times نفسه.

س٤٩: ما هو حجم الأسطوانة؟

ج٤٩: اضرب مربع $\frac{1}{2}$ القطر $\times 1416$, $3 \times$ الطول.

س٥٠: ما هو حجم الهرم؟

ج٥٠: اضرب مساحة القاعدة \times الارتفاع واقسم على ثلاثة.

س٥١: ما هو حجم الكرة؟

ج٥١: اضرب مكعب نصف القطر $\times 1416$, 3 ثم اقسم على ثلاثة.

س٥٢: كيف تحصل على محيط الدائرة؟

ج٥٢: اضرب القطر $\times 1416$, 3 .

س٥٣: كيف تحصل على مساحة الدائرة؟

ج٥٣: اضرب مربع القطر $\times 854$, 7 , 0 .

س٥٤: كيف تحصل على مساحة المستطيل؟

ج٥٤: اضرب طول القاعدة \times الارتفاع.

س٥٥: كيف تحصل على مساحة المثلث؟

ج٥٥: اضرب القاعدة في الارتفاع ثم اقسم على اثنين.

س٥٦: ما هي الyarدة المكعبة؟

س٥٦: تساوى $0,7645$ متر مكعب $= 27$ قدما مكعبا.

س٥٧: ما هو القدم المكعب؟

ج٥٧: يساوى $1,728$ بوصة مكعبة $= 28,317$ ديسمتر مكعب.

س ٥٨: ما هي البوصة المكعبة؟

ج ٥٨: تساوي ١٦,٣٨٧ سنتيمتر مكعب.

س ٥٩: ما هو المتر المكعب؟

ج ٥٩: يساوي مليون سنتيمتر مكعب = ٣٥,٣١٥ قدم.

س ٦٠: ما هو الديسيمتر المكعب؟

ج ٦٠: يساوي واحد لتر.

س ٦١: ما هو ديسلتر؟

ج ٦١: هو يساوي ١٠ ستيلتر.

* * *

**معانى وأسماء جديدة
لأماكن قديمة
ومعانى العلوم**

معانى الأسماء وأسماء جديدة لأماكن قديمة ومعانى العلوم

س ١: ما هو علم الفسيولوجيا؟

ج ١: هو علم وظائف الأعضاء.

س ٢: ما هو علم الميتالورجيا؟

ج ٢: هو علم المعادن.

س ٣: ما هو علم السيكلولوجيا؟

ج ٣: هو علم النفس.

س ٤: ما هو علم الأركيولوجيا؟

ج ٤: هو علم دراسة الآثار القديمة.

س ٥: ما هو علم الكرونولوجيا؟

ج ٥: هو علم الترتيب الزمنى لتحديد العصور.

س ٦: ما علم الستراتيغرافيا؟

ج ٦: هو علم دراسة طبقات الأرض.

س ٧: ما هو علم الجغرافيا؟

ج ٧: هو علم دراسة تضاريس الأرض.

س ٨: ما هو علم الأنتولوجيا؟

ج ٨: هو علم دراسة الأجناس والشعوب.

س ٩: ما هو علم الديموجرافيا؟

ج ٩: هو علم يطلق على دراسة السكان.

س١٠: ما هو علم الأكسويولوجيا؟

ج١٠: هو علم دراسة الحياة على الكواكب الأخرى.

س١١: ما هو الاسم القديم لمدينة نيويورك؟

ج١١: نيو أمستردام.

س١٢: ما هو الاسم القديم للصين؟

ج١٢: كاشاي.

س١٣: ما هو الاسم القديم لروسيا؟

ج١٣: موسكوف.

س١٤: ما هو الاسم القديم للهند؟

ج١٤: بهارات.

س١٥: ما هو الاسم القديم لفرنسا؟

ج١٥: بلاد الغال القديمة.

س١٦: ما الاسم السابق لإيران؟

ج١٦: بلاد فارس.

س١٧: ما الاسم السابق لأثيوبيا؟

ج١٧: الحبشة.

س١٨: ماذا كانت تسمى غانا سابقا؟

س١٨: ساحل الذهب.

س١٩: ماذا كانت تسمى زامبيا سابقا؟

ج١٩: روديسيا الشمالية.

س ٢٠: ماذا كانت تسمى زيمبابوى سابقا؟

ج ٢٠: روديسيا الجنوبية.

س ٢١: ما الاسم القديم لدولة بنين؟

ج ٢١: داهومى.

س ٢٢: ما الاسم القديم لدولة مالى؟

ج ٢٢: السودان الفرنسى.

س ٢٣: ما الاسم القديم لدولة تنزانيا؟

ج ٢٣: تنجانيقا وزنجبار.

س ٢٤: ما الاسم السابق لدولة كوت دى فوار؟

ج ٢٤: ساحل العاج.

س ٢٥: ما الاسم السابق لدولة موريتانيا؟

ج ٢٥: شنقيط.

س ٢٦: ما الاسم السابق لدولة جيبوتى؟

ج ٢٦: عفار وعيسى.

س ٢٧: ما الاسم القديم لدولة بتسوانا (دولة إفريقية)؟

ج ٢٧: بتشوانا لاند.

س ٢٨: ما اسم ناميبيا القديم؟

ج ٢٨: جنوب غرب إفريقيا.

س ٢٩: ما الاسم السابق لدولة بوركينا فاسو؟

ج ٢٩: فولتا العليا.

س ٣١: ما الاسم القديم لدولة زائير؟

ج ٣١: الكونغو البلجيكي.

س ٣٢: ما الاسم السابق لإمارة رأس الخيمة؟

ج ٣٢: جلفار.

س ٣٣: ما الاسم القديم للمغرب؟

ج ٣٣: مراکش.

س ٣٤: ما الاسم السابق لدولة تايلاند؟

ج ٣٤: بلاد سيام.

س ٣٥: ما الاسم القديم لمدينة طوكيو عاصمة اليابان؟

ج ٣٥: أيدو.

س ٣٦: ما الاسم القديم لبكين عاصمة الصين؟

ج ٣٦: بيبينج.

س ٣٧: ما اسم أسبانيا القديم؟

ج ٣٧: أيبيريا.

س ٣٨: ما الاسم السابق لسريلانكا؟

ج ٣٨: سيلان.

س ٣٩: ما الاسم القديم لمدينة إسطنبول التركية؟

ج ٣٩: القسطنطينية.

س ٤٠: ما الاسم السابق للجزائر؟

ج ٤٠: المغرب الأوسط.

س ٤١ : ما معنى اسم لييا؟

ج ٤١ : اسم مشتق من Lebu (لبو) ، وهو الاسم الذى يطلق على القبائل البربرية التى سكنت شرق منطقة برقة.

س ٤٢ : ما معنى اسم مدينة بغداد (العراق)؟

ج ٤٢ : هو اسم فارسي من مقطعين (بغ) بمعنى إله ، و (داد) بمعنى عطية ، أى هبة الإله.

س ٤٣ : ما معنى اسم بابل (العراق)؟

ج ٤٣ : اسم مركب من لفظين (باب) و(ايلو) ومعناها باب الله.

س ٤٤ : ما معنى اسم الكوفة (العراق)؟

ج ٤٤ : بمعنى التجمع ، أساسها الصحابي سعد بن أبي وقاص.

س ٤٥ : ما معنى اسم حلب (سوريا)؟

ج ٤٥ : سميت بهذا الاسم كما يقول ياقوت الحموى فى معجم البلدان ، أنه كان لسيدنا إبراهيم - عليه السلام - بقرة شهباء ترعى مع أغنامه ، وكان سيدنا إبراهيم يوزع حليبها على الوافدين الفقراء فيقولون: إبراهيم حلب الشهباء ؛ ولذلك سميت حلب الشهباء.

س ٤٦ : ما معنى اسم اللاذقية (سوريا)؟

ج ٤٦ : سميت بهذا الاسم نسبة إلى والد ، أحد قادة الإسكندر الأكبر ، واسمها لذوكية ، وعندما فتحها العرب حرفت إلى اللاذقية.

س ٤٧ : ما معنى اسم الرقة (سوريا)؟

ج ٤٧ : تقوم الرقة فى سهل فسيح من الأرض ، شديد الانبساط ، والرقة تعنى كل أرض شبه مستوية.

س٤٨: ما معنى معرة النعمان (سوريا)؟

ج٤٨: اللفظ سرياني ، وأصله معرتا ، وتعنى المغارة ، ومدينة المعرة تحتوى على عدد من المغارات التى ما زالت ماثلة حتى يومنا هذا.

س٤٩: ما معنى اسم حماه (سوريا)؟

ج٤٩: حماه تعنى الحصن أو القلعة ، وفى اللغات الشرقية يسمى الحصن حماه.

س٥٠: ما معنى اسم دمشق (سوريا)؟

ج٥٠: أطلق عليها الآراميون (دار ميسق) ، لفظ يعنى الدار المسقية ، وحوار اليونان والرومان الذين احتلوها إلى (داماسكس) ، فتحور إلى (ديماشكى) إلى أن صارت دمشق ، وتسمى حلب.

س٥١: ما معنى اسم تدمر (سوريا)؟

ج٥١: باللغة السامية أطلق عليها بالميرا ، بمعنى النخل والتمر ، ثم تحور إلى أن صار تدمر.

س٥٢: ما معنى اسم صنعاء (اليمن)؟

ج٥٢: سميت صنعاء بصنعاء ؛ لإحكام بنائها وإتقان صنعتها.

س٥٣: ما معنى اسم تعز (اليمن)؟

ج٥٣: جاء اسم المدينة من قصة بطولية نشبت بين كثير من السلاطين وأئمة الشمال حول منطقة العدنية ، وقرر الأهالى الدفاع عن قريتهم وقالوا: تعز علينا أن نسلمها ، وقاتلوا حتى انتصروا ، فأطلقوا على قريتهم تعز.

س٥٤: معنى اسم جدة (السعودية)؟

ج٥٤: جدة (بضم أولها) ساحل مكة ؛ لأنها حاضرة البحر ، والجدة من البحر والجدة اشتق من ذلك.

س ٥٥: ما معنى الشقراء (السعودية)؟

ج ٥٥: إن شقراء سميت بأكمة فيها ، والشقراء قرية لعدة كانت شقراء المنظر.

س ٥٦: ما معنى اسم مدينة بيت لحم (فلسطين)؟

ج ٥٦: أصلها سرياني ، وتعني بيت الخبز ؛ لأن لحم بالسريانية تعني الخبز.

س ٥٧: معنى اسم مدينة يافا (فلسطين)؟

ج ٥٧: أسسها الكنعانيون ، وأطلقوا عليها اسم يافى ، أى الجميلة واحتفظت بهذا الاسم على مر العصور.

س ٥٨: معنى اسم مدينة القدس (فلسطين)؟

ج ٥٨: أول اسم للقدس فى التاريخ هو اسم ييوس ، ثم سماها الكنعانيون أورسالم ، أى مدينة السلام ، ومنه أخذ اسمها أورشليم.

س ٥٩: ما معنى اسم مدينة عكا (فلسطين)؟

ج ٥٩: جاء اسم عكا من كلمة عكو الكنعانية ، وهى الأرض الرملية الحارة.

س ٦٠: ما معنى اسم مدينة تلمسان (الجزائر)؟

ج ٦٠: هى كلمة بربرية تعنى الينابيع لكثرة الينابيع بهذه المنطقة.

س ٦١: ما معنى اسم مدينة أم درمان (السودان)؟

ج ٦١: أن امرأة كانت تسكن فى ذلك المكان ، وكان لها ابن يسمى درمان ، فكان الناس يقولون: أتينا محلة أم درمان.

س ٦٢: ما معنى اسم البتراء (الأردن)؟

ج ٦٢: هى عاصمة دولة الأنباط ، ومعنى كلمة البتراء الصخرة.

س٦٣: من الذى سمي بيروت (لبنان) بهذا الاسم؟

ج٦٣: الفينيقيون ، وترجع إلى الكلمة الآرامية بروتا التى تعنى الصنوبر.

س٦٤: ما معنى اسم دولة باكستان (آسيا)؟

ج٦٤: اسم مأخوذ من حروف أسماء الولايات التى تتألف منها الدولة ، وهى بنجاب ، وكشمير ، وبلوخستان.

س٦٥: ما معنى اسم دولة فيتنام (آسيا)؟

ج٦٥: هى كلمة صينية قديمة بمعنى أقصى الجنوب.

س٦٦: ما معنى اسم قارة آسيا؟

ج٦٦: اسم آسيا يعتقد أنه مشتق من الكلمة الآشورية (أسو) ، بمعنى أرض شروق الشمس.

س٦٧: ما معنى اسم قارة أستراليا؟

ج٦٧: تعرف بمعنى الجنوب.

س٦٨: ما معنى اسم هيروشيما (اليابان)؟

ج٦٨: كلمة يابانية بمعنى الجزيرة البيضاء.

س٦٩: ما معنى اسم أمريكا؟

ج٦٩: اكتسبت أمريكا اسمها الحالى نسبة إلى البحار الإيطالى الذى اكتشفها (أميرجو فسبوتشى).

س٧٠: ما معنى اسم إنجلترا (أوربا)؟

ج٧٠: سميت بهذا الاسم نسبة إلى قبيلة ألمانية تسمى إنجلترا ، وهى أصل الإنجليز.

- س ٧١: ما معنى اسم دولة هولندا (أوربا) ؟
- ج ٧١: معنى اسمها هي الأراضي المنخفضة ، وهو اسم يصف طبيعة أراضيها.
- س ٧٢: ما معنى اسم كوبنهاجن عاصمة الدانمارك ؟
- ج ٧٢: تعرف بمعنى مأوى التجار.
- س ٧٣: ما معنى اسم دولة البرازيل ، أمريكا الجنوبية ؟
- ج ٧٣: اشتق اسمها من اسم شجرة منتشرة هناك بكثرة اسمها بريسيل.
- س ٧٤: ما معنى اسم كوريا (آسيا) ؟
- ج ٧٤: يرجع اسم كوريا إلى اسم أحد الأسرات الحاكمة القديمة وهي أسرة كوريو ، وهي تعني العلو والصفاء.
- س ٧٥: ما معنى اسم الفلبين (آسيا) ؟
- ج ٧٥: سميت الفلبين بعد اكتشافها على اسم الملك الأسباني فيليب الثاني.
- س ٧٦: ما معنى أسبانيا (أوربا) ؟
- ج ٧٦: عندما أبحر الفينيقيون إلى أسبانيا استلفت نظرهم منظر قطعان كثيرة من الأرناب ؛ لذا أطلقوا عليها اسم (شيبانيا) ، ومعناها أرض الأرناب.
- س ٧٧: ما معنى اسم إستانبول (إسطنبول) تركيا ؟
- ج ٧٧: أول من سمى مدينة إستانبول بهذا الاسم هو السلطان العثماني محمد الفاتح ، الذي حررها من الرومان ، وأسمها إسلام بول ، أي مدينة السلام.
- س ٧٨: ما معنى اسم أثينا عاصمة اليونان ؟
- ج ٧٨: سميت أثينا تشرفا بالالهة أثينا ، ابنة زيوس إله الحكمة والفنون.
- س ٧٩: ما معنى اسم دولة بوركينا فاسو (أفريقيا) ؟
- ج ٧٩: كانت تعرف باسم فولتا العليا ، ثم ألغى هذا الاسم سنة ١٩٨٤ م.

وسميت باسمها الجديد ، يعنى معنى أرض الرجال الشرفاء.

س ٨٠: ما معنى اسم القسطنطين (القاهرة)؟

ج ٨٠: كلمة عربية معناها الخيمة ، وأسسها عمرو بن العاص سنة ٦٤٠ ميلادية.

س ٨١: ما معنى اسم مصر؟

ج ٨١: مصر Egypt باللغة الإنجليزية (إيجيبت) ، فإن كلمة إيجيبت مشتقة من لفظ فرعونى ، حيث إن الفراعنة أطلقوا على مصر (جيب تاه) بمعنى أرض الله (جيب) أرض ، و (تاه) الله.





معانى أسماء صغار الحيوانات ومعانى أصواتها

معانى أسماء صغار الحيوانات ، ومعانى أصواتها

س ١: ما اسم ولد الحمار؟

ج ١: الجحش.

س ٢: ما اسم ولد العترة؟

ج ٢: الجدى.

س ٣: ما اسم ولد الأرنب؟

ج ٣: الخرنق.

س ٤: ما اسم ولد الثعلب والأسد والضبع؟

ج ٤: ولد الثعلب: الهجرس ، ولد الأسد: شبل ، ولد الضبع: الفرعل.

س ٥: ما اسم ولد الفيل والكلب والدب؟

ج ٥: ولد الفيل: الدغفل ، ولد الكلب: الجرو ، ولد الدب: الديسم.

س ٦: ماذا يسمى ولد كل من الحصان والثعبان والخنزير؟

ج ٦: ولد الحصان: المهر ، ولد الثعبان: الجريش ، ولد الخنزير: الخنوصى.

س ٧: ماذا يسمى ولد كل من الذئب والغزال والقنفذ؟

ج ٧: ولد الذئب: الفلو ، ولد الغزال: طلا ، ولد القنفذ: الشوهب.

س ٨: ما اسم صغار القمل والضب والحمامة والدجاجة؟

ج ٨: القمل : الصئبان ، والضب: حسل ، الحمامة: الجوزل ، والدجاجة:

الفروج.

س٩: ما اسم ولد النسر؟

ج٩: هو هيثم.

س١٠: ما اسم ولد الفأر؟

ج١٠: اسم الفأر: الدرس ، وكذلك يطلق على اسم صغار اليربوع والقنفذ كذلك.

س١١: ما اسم ولد البقرة والناقة والنعام؟

ج١١: اسم ولد البقرة: العجل ، والناقة: الحوار ، والنعام: الرأل.

س١٢: ماذا يطلق على أصوات الحيوانات الآتية: الجمل ، الخنزير ،

الحمار الكلب ، الأسد ، الحمل؟

ج١٢: صوت الجمل: رغاء ، الخنزير: قباع ، الحمار: نهيق ، الكلب: نباح

الأسد: زئير ، الحمل: ثغاء.

س١٣: ما أصوات كل من: الحمام والعصافير والبوم والنحل والدجاج؟

ج١٣: صوت الحمام: قرقة أو هديل ، العصافير: زقزقة أو تغريد ، البوم: نعيب

أو نعيق ، النحل: طنين ، الدجاج: قرقة أو صاي.

س١٤: ما أسماء أصوات كل من: الرياح ، المياه ، الضوضاء ، المفتاح ،

المدفع ، الرعد ، السيف ، الأوراق ، الموج؟

ج١٤: صوت الرياح: صفير ، المياه: خرير ، الضوضاء: فرقعة ، المفتاح: صرير ،

المدفع: دوى أو شقشقة ، الرعد: هزيم ، السيف: صليل ، الأوراق: حفيف ،

الموج: هدير.

س١٥: ما اسم صوت كل من: الثور والذئب والناقة والقطة والحصان؟

ج١٥: صوت الثور: خوار ، الذئب: عواء ، الناقة: حنين ، القطة: مواء ،

الحصان: صهيل.

س١٦: ما صوت الغراب والعقرب؟

ج١٦: صوت الغراب: نقيق ، وصوت العقرب: صاي.

س١٧: ما اسم صوت كل من: الرصاص والجرس والقلم؟

ج١٧: صوت الرصاص: أزيز ، صوت الجرس: رنين ، صوت القلم: صرير أو رشق.

س١٨: ما اسم صوت كل من: الذباب والصفدع والوتر؟

ج١٨: الذباب: طنين ، الصفدع: نقيق ، الوتر: نغم.

س١٩: ما هو صوت الفيل والأفعى؟

ج١٩: صوت الفيل: زجاجة أو صيئ ، صوت الأفعى: فحيح.

س٢٠: ما مراتب النوم؟

ج٢٠:

١- النعاس: رغبة الإنسان للنوم.

٢- الوسن: ثقل الرأس.

٣- الترنيق: مخالطة النعاس للعين.

٤- الكرى: بين النوم واليقظة.

٥- التغنيق: النوم مع سماع الكلمات والأصوات من حوله.

٦- الإغفاء: النوم الخفيف.

٧- التهويم: وهو النوم.

٨- الرقاد: هو النوم العميق.

س ٢١: ماذا تعرف عن معجم اللغة في وجه الإنسان؟

ج ٢١:

- ١- الصباحة في الوجه.
- ٢- الوضاعة في البشرة.
- ٣- الملاحة في الأنف.
- ٤- الحلاوة في العينين.
- ٥- الملاحة في القد.
- ٦- الظرف في اللسان.
- ٧- اللباقة في الحديث.

س ٢٢: ماذا تعرف عن بيوت الحيوانات والحشرات؟

ج ٢٢: لكل بيت من بيوت الحيوانات اسما معنا مثل:

- ١- بيت الغزال: كناس.
- ٢- بيت الأسد: عرين.
- ٣- بيت النمل: قرية.
- ٤- بيت العصفور: عش.
- ٥- بيت النحل: خلية.
- ٦- بيت الثعبان: جحر.
- ٧- بيت العنكبوت: بيت.

س ٢٣: ما معنى تلفزيون؟

ج ٢٣: التلفزيون كلمة مركبة من مقطعين (تلى) ومعناها باليونانية عن بعد ،
(فزيون) ومعناها باللاتينية (الرؤية) ، وبهذا يكون معنى كلمة تلفزيون
(الرؤية عن بعد).

س ٢٤: ماذا تعرف عن ألقاب المخلوقات؟

- ج ٢٤: ١- أبو الحارث: هو الأسد.
- ٢- أبو جعدة: هو الذئب.
- ٣- أبو يقظان: هو الديك.
- ٤- أم الندامة: هي العجلة.
- ٥- أبو الدهم: هو الموت.
- ٦- ابن السيل: هو المسافر.

- ٧- ابن يم: هو الخليج. ٨- بنت شفه: هى الكلمة.
٩- بنات الليل: الأحلام. ١٠- ابن خلاه: هو البرىء من شىء.

س ٢٥: ماذا تعرف عن أصوات النار؟

ج ٢٥:

- ١- الكحلبة: صوت توقد النار. ٢- المعجمة: صوت اللهب إذا شب.
٣- الأزيز: صوت الرجل عند الغليان. ٤- النشنة: صوت المقلى.

س ٢٦: ماذا تعرف عن الأمهات فى جميع المخلوقات؟

ج ٢٦:

- ١- أم القرى: للنار. ٢- أم عوف: للجراة.
٣- أم النجوم: للمجرة. ٤- أم طلحة: للقملة.
٥- أم الطعام: للحنطة. ٦- أم الخل: للخمر.
٧- أم عييد: للمغارة. ٨- أم الندامة: للعجلة.
٩- أم الفضائل: للعلم. ١٠- أم الرزائل: للجهل.
١١- أم جابر: للسنبلة.

١٢- أم شملة: للشمس ؛ لأنها تشمل الخلق جميعا بطلوعها.

س ٢٧: ماذا تعرف عن الأصوات البشرية؟

ج ٢٧:

- ١- الشعبى : هو أحسن الأصوات.
٢- المخلخل: هو الصوت العالى الحاد النغم.
٣- المصهرج: هو الصوت الثقيل.

- ٤- الخادمي: هو ما كان غريب الموقع.
- ٥- الجهير: هو الغليظ.
- ٦- الأجش: الجهير بيحة مليحة ونغمة مفخمة.
- ٧- الناعم: هو الصوت المليح الموقع الصافي في النغم.
- ٨- الأبح: هو ثلاثة أوجه ، فقد يكون أبح خلقة أو علة أو تعب ، وهو خلقة أحسن.

س٢٨: ما أهم الأوائل عند العرب؟

- ج٢٨: أول الغيث (قطرة).
- أول الولد (بكر).
- أول النوم (النعاس).
- أول الليل (الغسق).
- أول الفاكهة (الباكورة).
- أول الجيش (الطليعة).
- أول صياح المولود (الاستهلال).
- أول النهار (الصبح).
- أول الصبح (تباشير).

س٢٩: ما أسماء الطريق لغويا؟

ج٢٩:

- ١- الصراط: هو الطريق الواضح.
- ٢- الجادة: هو وسط الطريق.

- ٣- المهيع: هو الطريق الواسع.
- ٤- الشارع: هو الطريق الأعظم.
- ٥- النقب: هو الطريق فى الجبل.
- ٦- المخرف: هو الطريق فى الأشجار.

س ٣٠: ما أنواع اليوبيل؟

ج ٣٠:

- ١- اليوبيل الخشبى كل ٥ سنوات.
- ٢- اليوبيل النحاسى كل ١٥ سنة.
- ٣- اليوبيل الفضى كل ٢٥ سنة.
- ٤- اليوبيل اللؤلؤى كل ٣٠ سنة.
- ٥- اليوبيل الزمردى كل ٤٠ سنة.
- ٦- اليوبيل الذهبى كل ٥٠ سنة.
- ٧- اليوبيل الماسى كل ٧٥ سنة.

* * *

الاكتشافات الطبية

الاستكشافات الطبية

- س ١: من هو مؤسس علم الطب النفسى الحديث؟
- ج ١: هو الطبيب الفرنسى نيل فيليب (١٧٤٥ - ١٨٢٦ م).
- س ٢: من هو رائد المدرسة السلوكية (علم النفس)؟
- ج ٢: هو عالم النفس الأمريكى جون واطسون (١٨٧٨ - ١٩٥٨ م).
- س ٣: من الذى ابتكر طريقة قياس الذكاء؟
- ج ٣: هو عالم النفس الأمريكى إدوار لي ثورنديك (١٨٧٤ - ١٩٤٩ م).
- س ٤: من الذى شخص سرطان الثدي؟
- ج ٤: هو الجراح الفسيولوجى الإنجليزى جيمس باجيت (١٨١٤ - ١٨٩٩ م).
- س ٥: من الذى اكتشف أن البعوض هو الذى ينقل مرض الملاريا؟
- ج ٥: هو الطبيب الإنجليزى السير رونالد راس (١٨٥٧ - ١٩٣٢ م).
- س ٦: من الذى اكتشف لقاح شلل الأطفال؟
- ج ٦: هو البيولوجى الأمريكى جوناس يولك ، وكان سنة ١٩٥٤ م .
- س ٧: من الذى اكتشف قوانين الوراثة سنة ١٨٦٥ م؟
- ج ٧: هو الراهب النمساوى جريجور يوهان مندل (١٨٢٢ - ١٨٨٤ م).
- س ٨: من التى تعتبر المؤسسة لعلم التمريض؟
- ج ٨: هى الممرضة الإنجليزية فلورنس ناتيجيل (١٨٢٠ - ١٩١٠ م).
- س ٩: من مكتشف مرض البلهارسيا؟
- ج ٩: هو الطبيب الألمانى ثيودور بلهارس (١٨٣٤ - ١٨٦٢ م).

- س ١٠: من مكتشف مرض السل الرئوى ، وميكروب الكوليرا؟
 ج ١٠: هو الطبيب والفسيولوجى الألمانى روبرت كوخ (١٨٤٣ - ١٩١٠ م).
- س ١١: من الذى اكتشف مجموعة الفيتامينات المقوية للعظام؟
 ج ١١: هو الطبيب الألمانى أدولف وينداوس (١٨٧٦ - ١٩٥٨ م).
- س ١٢: من مكتشف الميكروب المسبب للتيفود والحمى المالطية؟
 ج ١٢: هو الطبيب والبيكتروولوجى الفرنسى شارل نيكول (١٨٦٦ - ١٩٣٦ م).
- س ١٣: من الذى وضع أسس علم التشريح؟
 ج ١٣: هو عالم التشريح الهولندى أندرياس فيساليوس (١٥١٤ - ١٥٦٤ م).
- س ١٤: من مكتشف مرض السرطان؟
 ج ١٤: هو العالم والطبيب الأمريكى بيتون روس (١٨٦٠ - ١٩٧٠ م).
- س ١٥: من مكتشف لقاح مرض السل؟
 ج ١٥: هو الطبيب والبيكتروولوجى الفرنسى السير جالميت (١٨٦٣ - ١٩٣٣ م).
- س ١٦: من الذى اكتشف فصائل الدم (A - B - أو AB)؟
 ج ١٦: هو الطبيب والفسيولوجى الأمريكى النمساوى المولد كارل لاندشتاير (١٨٦٨ - ١٩٤٣).
- س ١٧: من صنع المجهر واكتشف ميكروبات الدم وتركيب الحيوانات المنوية؟
 ج ١٧: هو الهولندى أنطونى فان ليفنهوك (١٦٣٢ - ١٧٢٣ م).
- س ١٨: من اكتشف واستخدم عقار الأثير المخدر أثناء العمليات الجراحية؟
 ج ١٨: هو الطبيب الأمريكى وليم مورتون (١٨١٩ - ١٨٦٨ م).

- س١٩: من الذى اخترع السماعه الطبيه سنة ١٨١٥م؟
- ج١٩: هو الطبيب الفرنسى رينين هياسينث لينك (١٧٨١ - ١٨٢٦م).
- س٢٠: من اخترع طعم التحصين ضد مرض الجدري؟
- ج٢٠: هو الطبيب الانجليزى إدوارد جينر (١٧٤٩ - ١٨٢٣م).
- س٢١: من هو مخترع النظارة الطبيه سنة ١٢٨٠م؟
- ج٢١: هو عالم الطبيعه الإيطالى سالفينو ديجلي أرماتى (١٢٤٥ - ١٣١٧م).
- س٢٢: من اكتشف قناة استاكىوس فى الأذن؟
- ج٢٢: هو الطبيب والجراح الهولندى بارثليمو يوستاشيو (١٥٢٠ - ١٥٧٤م).
- س٢٣: من اخترع جهاز رسم القلب سنة ١٨٨٧م؟
- ج٢٣: هو الطبيب والفسيولوجى الفرنسى أوجستوس ديزيه والر (١٨٥٦ - ١٩٢٢م).
- س٢٤: من توصل إلى معرفة الدورة الدموية الكبرى؟
- ج٢٤: هو الطبيب الانجليزى وليم هارفى (١٥٧٨ - ١٦٥٧م).
- س٢٥: من وازع نظرية التحليل النفسى؟
- ج٢٥: هو عالم النفس النمساوى سيجموند فرويد.
- س٢٦: من هو مكتشف مطهرات الأمراض ضد العفونة فى الجراحة؟
- ج٢٦: هو جوزيف ليستر (٨٢٧ - ١٩١٢م).
- س٢٧: من قام بدراسة الأجسام الحيوانية لمعرفة الطريقة التى تستعمل بها؟
- ج٢٧: هو اليونانى أرسطو (٣٨٤ - ٣٢٢ ق.م).

س٢٨: من مكتشف الميكروب المسبب للحمى التيفودية؟

ج٢٨: كارل أيبرت (١٨٣٥ - ١٩٢٦ م).

س٢٩: من مخترع المراة التى تثبت على رأس الطبيب لفحص قاع العين

سنة ١٨١٥ م؟

ج٢٩: هو العالم الألمانى هرمان هلمولتز.

س٣٠: من الذى اخترع طريقة التنفس الصناعى سنة ١٨١٨ م لإعادة

الوعى للمصابين بالاختناق؟

ج٣٠: هو الطبيب الإنجليزى جون شين.

* * *

المكتشفون

الفيزيائيون والكيميائيون

المكتشفون الفيزيائيون والكيميائيون

- س١: من الذى اكتشف مبدأ الثقل النوعى (قانون الطفو)؟
- ج١: هو أرشميدس (٢٨٧ ق.م - ٢١٢ ق.م) هو رياضى وفيزيائى يونانى.
- س٢: من الذى اكتشف الهيدروجين؟
- ج٢: هو الكيميائى والفيزيائى البريطانى هنرى كافندش (١٧٣١ - ١٨١٠ م).
- س٣: من هو الذى اخترع الدينامو الكهربى؟
- ج٣: هو الرياضى والفيزيائى الفرنسى أندريه مارى أمبير (١٧٧٥ - ١٨٣٦ م).
- س٤: من الذى اكتشف الأيونوسفير (الغلاف الأيونى)؟
- ج٤: هو الفيزيائى البريطانى السير إدوارد إبلتون (١٨٩٢ - ١٩٦٥ م).
- س٥: من الذى اكتشف النيوترون؟
- ج٥: هو الفيزيائى البريطانى السير جيمس تشادويك.
- س٦: من الذى وضع أول نظرية للذرة وأول من وصف عمى الألوان؟
- ج٦: هو الفيزيائى البريطانى جون دالتون (١٧٦٦ - ١٨٤٤ م).
- س٧: من الذى اكتشف الظواهر الكهربائية المغناطيسية؟
- ج٧: هو الكيميائى البريطانى مايكل فاراداي (١٧٩١ - ١٨٦٧ م).
- س٨: من الذى اكتشف الصاعقة الكهربائية ، وأثبت أن البرق هو كهرباء؟
- ج٨: هو العالم الأمريكى بنجامين فرانكلين (١٧٠٦ - ١٧٩٠ م).
- س٩: من الذى اكتشف أملاح الفلور؟
- ج٩: هو الكيميائى الفرنسى آدمون فرمى (١٨١٤ - ١٨٩٤ م).

- س ١٠: من الذى اكتشف طبقة الأيونوسفير سنة ١٩٠٢ م؟
- ج ١٠: هو المهندس الكهربائى الأمريكى آرثر أدوين كينيلى (١٨٦١ - ١٩٣٩ م).
- س ١١: من الذى اكتشف عنصر البورون سنة ١٨٠٩ م؟
- ج ١١: هو الكيميائى الفرنسى جوزيف لويس لوساك (١٧٧٨ - ١٨٥٠ م).
- س ١٢: من هو رائد صناعة القنبلة الذرية الهيدروجينية؟
- ج ١٢: هو الفيزيائى النووى الروسى ايفور كورتشاتوف (١٩٠٣ - ١٩٦٠ م).
- س ١٣: من هو مؤسس علم الكيمياء الحديثة؟
- ج ١٣: هو الكيميائى الفرنسى أنطوان لافوازييه (١٧٤٣ - ١٧٩٤ م).
- س ١٤: من الذى اكتشف عنصر الهليوم سنة ١٨٦٨ م؟
- ج ١٤: هو عالم الفلك البريطانى جوزيف نورمان لوكير (١٨٣٦ - ١٩٢٠ م).
- س ١٥: من الذى وضع أول جدول دورى للعناصر الكيميائية سنة ١٨٦٩ ويسمى جدول مندليف؟
- ج ١٥: هو الكيميائى الروسى ديمترى مندليف (١٨٣٤ - ١٩٠٧ م).
- س ١٦: من هو واضع قانون الجاذبية الأرضية العام وقوانين الحركة؟
- ج ١٦: هو الفيزيائى البريطانى إسحق نيوتن (١٦٤٣ - ١٧٢٧ م).
- س ١٧: من الذى اخترع الديناميت سنة ١٨٩٦ م؟
- ج ١٧: هو الكيميائى السويدى ألفريد نوبل (١٨٣٣ - ١٨٩٦ م).
- س ١٨: من الذى أسهم فى إنتاج القنبلة الذرية؟
- ج ١٨: هو الفيزيائى النووى الأمريكى روبرت يوليوس أوينهايمر (١٩٠٤ - ١٩٦٧ م).

س١٩: من الذى عزل الكلورفيل سنة ١٨١٧ م ، واكتشف الكينين سنة ١٨٢٠ م؟

ج١٩: هو الكيميائى الفرنسى بير جوزيف بليته (١٧٨٨ - ١٨٤٢ م).

س٢٠: من الذى أقام الدليل على الطبيعة الذرية للمادة؟

ج٢٠: هو الفيزيائى الفرنسى جان باتيت بيرين (١٨٧٠ - ١٩٤٢ م).

س٢١: من صنع أول جهاز لاستقبال الإشارات اللاسلكية سنة ١٨٩٢ م؟

ج٢١: هو الفيزيائى الفرنسى ألكسندر بوبوف (١٨٥٩ - ١٩٠٦ م).

س٢٢: من واضع دروس كيمياء الدم والبول؟

ج٢٢: هو الفيزيائى البريطانى وليم براون (١٧٥٨ - ١٨٥٠ م).

س٢٣: من الذى اكتشف الوزن النوعى للأكسجين؟

ج٢٣: هو الكيميائى الأمريكى تيوردور وليم رتشاردز (١٨٦٨ - ١٩٢٨ م).

س٢٤: من هو واضع الأساس لصناعة الأصباغ الصناعية؟

ج٢٤: هو الكيميائى البريطانى السير وليم هنرى بيركن (١٨٣٨ - ١٩٠٧ م).

س٢٥: من الذى صنع منظادا للدراسة الأشعة الكونية سنة ١٩٣٠ م؟

ج٢٥: هو الفيزيائى والمخترع السويسرى بيكار أوجست (١٨٨٤ - ١٩٦٢ م).

س٢٦: من الذى وضع نظرية الكم؟

ج٢٦: هو الفيزيائى الألمانى بلانك ماكس (١٨٥٨ - ١٩٤٧ م).

س٢٧: من الذى اكتشف النتروجين سنة ١٧٧٢ م؟

ج٢٧: هو الكيميائى الأسكتلندى دانيال رذرفورد (١٧٤٩ - ١٨١٩ م).

- س٢٨: من الذي اكتشف الإلكترون سنة ١٨٩٧ م ؟
- ج٢٨: هو الفيزيائي البريطاني السير جوزيف طومسون (١٨٥٦ - ١٩٤٠ م).
- س٢٩: من الذي اكتشف الهيدروجين الثقيل سنة ١٩٣١ م ؟
- ج٢٩: هو الكيميائي الأمريكي هارولد كلايتون يوري (١٨٩٣ - ١٩٨١ م).
- س٣٠: من الذي اخترع البطارية الكهربائية سنة ١٨٠٠ م ؟
- ج٣٠: هو الفيزيائي الإيطالي ألكونت إلساندرو فولتا (١٧٤٥ - ١٨٢٧ م).
- س٣١: من الذي اكتشف أشعة إكس سنة ١٨٩٥ م ؟
- ج٣١: هو الفيزيائي الألماني ويلهلم كونرار رونتجن (١٨٤٥ - ١٩٢٣ م).
- س٣٢: من الذي اكتشف النروجين سنة ١٧٧٢ م ؟
- ج٣٢: هو الكيميائي الأسكتلندي دانيال رذرفورد (١٧٤٩ - ١٨١٩ م).
- س٣٣: من الذي وضع نظرية النسبية ؟
- ج٣٣: هو ألبرت أينشتاين (١٨٧٩ - ١٩٥٥ م).
- س٣٤: من اللذان اكتشفا عنصر الراديوم ؟
- ج٣٤: هما بيركوري (١٨٥٩ - ١٩٠٦ م) ، وماري كوري (١٨٦٧ - ١٩٣٤ م).
- س٣٥: من الذي توصل إلى اكتشاف الإشعاع الذري سنة ١٨٩٦ م ؟
- ج٣٥: هو عالم الطبيعة الفرنسي أنطوان هنري بيكريل (١٨٥٢ - ١٩٠٨ م).
- س٣٦: من الذي اكتشف أشعة الليزر ؟
- ج٣٦: هو العالم الأمريكي تى اتش ميمان ، واكتشفها سنة ١٩٦٠ م .
- س٣٧: من الذي اكتشف عنصر الكلور سنة ١٧٧٤ م ؟
- ج٣٧: هو الكيميائي والصيدلي السويدي كارل ويلهلم سيكل (١٧٤٢ - ١٧٨٦ م).

س٣٨: من الذى اكتشف حامض النتريك؟

ج٣٨: هو الكيميائى الفرنسى فريدريك كوهلمان.

س٣٩: من الذى اكتشف معدن الكروم سنة ١٧٩٧م؟

ج٣٩: هو الكيميائى الفرنسى فوكلان.

س٤٠: من الذى أسهم فى تطور المواد اللدائنية والبلاستيكية؟

ج٤٠: هو الكيميائى الألمانى هيرمان شتار دينجر (١٨٨١ - ١٩٦٥م).

س٤١: من الذى اخترع أصغر كاميرا فى العالم تسجل حركة الجزيئات

فى زمن الفيتمو ثانية؟

ج٤١: هو العالم الفيزيائى الكيميائى المصرى أحمد زويل ، الحاصل على جائزة

نوبل فى الكيمياء سنة ١٩٩٩م.

الاكتشافات الجغرافية

الاكتشافات الجغرافية

- س ١: من مكتشف طريق رأس الرجاء الصالح سنة ١٤٨٧ م؟
- ج ١: هو الملاح البرتغالي بارثليمودياز (٤٥٠ - ١٥٠٠ م).
- س ٢: من اكتشف سواحل جرينلندا الجنوبية الغربية؟
- ج ٢: هو الملاح النرويجي أريك الأحمر.
- س ٣: من اكتشف كروية الأرض ، واكتشف مضيق ماجلان أقصى أمريكا الجنوبية؟
- ج ٣: هو الملاح البرتغالي فرديناند ماجلان (١٤٨٠ - ١٥٢١ م).
- س ٤: من اكتشف كندا؟
- ج ٤: هو المستكشف الإيطالي جون كابوت (١٤٥٠ - ١٤٩٨ م).
- س ٥: من اكتشف المكسيك؟
- ج ٥: هو المستكشف الألماني هيرناندر كورتيز (١٤٨٥ - ١٥٤٧ م).
- س ٦: من اكتشف البرازيل؟
- ج ٦: هو الملاح البرتغالي بيدرو الفريس كابرال (١٤٦٧ - ١٥٢٠ م).
- س ٧: من اكتشف سواحل أمريكا الجنوبية سنة ١٥٠٠ م؟
- ج ٧: هو الملاح الإيطالي أمريجو فزبوتش ، وسميت أمريكا نسبة إليه.
- س ٨: من مكتشف الطريق إلى الشرق بدورانه حول رأس الرجاء الصالح حتى وصل الهند سنة ١٤٩٨ م؟
- ج ٨: هو المكتشف البرتغالي فاسكو دي جاما.

- س٩: من اكتشف أمريكا سنة ١٤٩٢ م؟
- ج٩: هو الملاح الإيطالي كريستوفر كولمبس (١٤٥١ - ١٥٠٦ م).
- س١٠: من مكتشف المحيط القطبي الشمالى؟
- ج١٠: هو المستكشف البريطانى وليم إدوار بارى (١٧٩٠ - ١٨٥٥ م).
- س١١: من الذى اكتشف شلالات فيكتوريا سنة ١٨٥٥ م؟
- ج١١: هو المبشر والمستكشف الأسكتلندى دايفيد ليفنجستون (١٨١٣ - ١٨٧٣ م).
- س١٢: من مكتشف بحيرة ألبرت؟
- ج١٢: هو المستكشف بيكر.
- س١٣: من مستكشف إفريقيا الاستوائية؟
- ج١٣: هو البريطانى هنرى مورتون ستانلى (١٨٤١ - ١٩٠٤ م).
- س١٤: من أول من وصل إلى القطب الشمالى سنة ١٩٠٩ م؟
- ج١٤: هو الأمريكى روبرت أدوين بيرى (١٨٥٦ - ١٩٢٠ م).
- س١٥: من أول من وصل إلى القطب الجنوبى سنة ١٩١١ م؟
- ج١٥: هو المستكشف النيروجى روالدا مندوسن (١٨٧٢ - ١٩٢٨ م).
- س١٦: من مكتشف جزر فوكلاند سنة ١٥٩٢ م؟
- ج١٦: هو الملاح الإنجليزى جون دايفيس (١٥٥٠ - ١٦٠٥ م).
- س١٧: من اكتشف سواحل أستراليا وغينيا الجديدة؟
- ج١٧: هو المستكشف الإنجليزى وليم دامبير (١٦٥٢ - ١٧١٥ م).
- س١٨: من مكتشف المحيط الهادى الجنوبى؟
- ج١٨: هو الملاح الإنجليزى ماتيو فليندرز (١٧٧٤ - ١٨١٤ م).

س١٩: من أول من ارتاد سواحل كندا الشمالية الغربية؟

ج١٩: المستكشف الأسكتلندي السير ألكسندر ماكينزي (٧٥٥ - ١٨٢٠م).

س٢٠: من هو أول من طار فوق القطبين الشمالي والجنوبي سنة

١٩٢٦م؟

ج٢٠: هو الطيار والمستكشف الأمريكي ريتشارد بيرد (١٨٨٨ - ١٩٥٧م).



المخترعون ومخترعاتهم

المخترعون ومخترعاتهم

س ١: من هو مخترع أول سيارة تعمل بمحرك الاحتراق الداخلي سنة ١٨٨٩م؟

ج ١: هو المهندس الميكانيكى الألماني جوتليب دايملر (١٨٣٤ - ١٩٠٠م).

س ٢: من الذى أدخل تحسينات على الآلات البخارية؟

ج ٢: هو المخترع الأمريكى جون أريكسون (١٨٠٣ - ١٨٨٩م).

س ٣: من هو مخترع محرك الديزل؟

ج ٣: هو المخترع الألماني ردولف ديزل (١٨٥٨ - ١٩١٣م).

س ٤: من اخترع الآلة البخارية؟

ج ٤: هو المهندس الإنجليزى توماس نيوكومن (١٦٦٣ - ١٧٢٩م).

س ٥: من يعتبر رائد صناعة القطارات البخارية؟

ج ٥: هو المخترع البريطانى جورج ستيفنسون (١٧٨١ - ١٨٤٨م).

س ٦: من أدخل تحسينات على الآلة البخارية؟

ج ٦: هو المخترع الأسكتلندى جيمس واط (١٧٣٦ - ١٨١٩م).

س ٧: من هما أول من اخترعا طائرة بمحرك واحد وطارا بها سنة ١٩٠٣م؟

ج ٧: هما رائدا الطيران الأمريكىان ويلبرورايت (١٨٦٧ - ١٩١٢م) ، وأورفيل رايت (١٨٧١ - ١٩٤٨م).

س ٨: من صنع أول منطاد؟

ج ٨: هو الجنرال الألماني الكونت فرديناند فون زبلن (١٨٣٨ - ١٩١٧م).

س٩: من اخترع التليفون؟

ج٩: هو المخترع الاسكتلندي ألكسندر جراهام بل (١٨٤٧ - ١٩٢٢ م).

س١٠: من الذى اخترع الفوتجراف؟

ج١٠: هو المخترع الأمريكى توماس ألفا.

س١١: من الذى ابتكر قياس الحرارة الفهرنهايتى؟

ج١١: هو الفيزيائى الألمانى جابريل دانيال فهرنهايت (١٦٨٦ - ١٧٣٦ م).

س١٢: من الذى اخترع اللاسلكى؟

ج١٢: هو مهندس الكهرباء الإيطالى جوليملمو ماركونى (١٨٧٤ - ١٩٣٧ م).

س١٣: من الذى اخترع الطباعة؟

ج١٣: هو الألمانى يوهان جوتنبرج (١٤٠٠ - ١٤٦٨ م).

س١٤: من الذى اخترع الترمومتر؟

ج١٤: هو العالم الفرنسى رينيه رومير (١٦٨٣ - ١٧٥٧ م).

س١٥: من الذى اخترع البارومتر الزئبقى سنة ١٦٤٣ م؟

ج١٥: هو الإيطالى أيفانجيليستا توريشيللى (١٦٠٨ - ١٦٤٧ م).

س١٦: من الذى اخترع السنترال الآلى سنة ١٨٩٢ م؟

ج١٦: هو العالم الأمريكى المون ستروجر.

س١٧: من الذى اخترع الفرن الكهربى؟

ج١٧: هو الفرنسى أنطون لافوزايه (١٧٤٣ - ١٧٩٥ م).

س١٨: من الذى اخترع آلة التوربين التى تولد التيار الكهربى؟

ج١٨: هو المهندس الإنجليزى تشارلز بارسوتز (١٨٥٤ - ١٩٣١ م).

س١٩: من الذى اخترع ماكينة آلية لصناعة الدبابيس سنة ١٨١٧م؟

ج١٩: هو العالم الأمريكى إيليهو طومسون.

س٢٠: من الذى اخترع عيدان الثقاب سنة ١٦٨١م؟

ج٢٠: هو المخترع الإنجليزى روبرت بويل.

س٢١: من الذى اخترع آلة مخرطة المعادن سنة ١٨٥٠م؟

ج٢١: الفرنسى جاك دى فوكانسون.

س٢٢: من الذى اخترع راديو السيارة سنة ١٩٢٢م؟

ج٢٢: هو الأمريكى جورج فروست.

س٢٣: من الذى اخترع وابور الزلط سنة ١٨٥٩م؟

ج٢٣: هو الفرنسى لويس ليومان.

س٢٤: من الذى اخترع المروحة الكهربائية سنة ١٨٨٢م؟

ج٢٤: هو المخترع الأمريكى هويلر.

س٢٥: من الذى اخترع المصاعد البخارية سنة ١٨٥٧م؟

ج٢٥: هو المخترع الأمريكى اليشا أوتيس (١٨١١ - ١٨٦١م).

س٢٦: من الذى اخترع طفاية الحريق سنة ١٨٦٦م؟

ج٢٦: هو الفرنسى فرانسوا كارليه.

س٢٧: من الذى اخترع لمبة النيون (الفلورسنت) سنة ١٩١٠م؟

ج٢٧: هو العالم الفيزيائى الفرنسى جورج كلور.

س٢٨: من هو مخترع ماكينة حلاقة الذقن ، وأمواىس الحلاقة سنة ١٨٩٥م؟

ج٢٨: هو المخترع الأمريكى كامب جيليت.

س٢٩: من الذى اخترع الآلة الكاتبة سنة ١٨٦٤م؟

ج٢٩: هو المخترع النمساوى ميستوهور.

س٣٠: من هو مخترع الإريال التلفزيونى سنة ١٨٩٥م؟

ج٣٠: هو المخترع الروسى ألكسندر بويوف (١٨٥٩ - ١٩٠٦م).

س٣١: من اخترع الراديو المتطور الحديث سنة ١٩٣٥م؟

ج٣١: هو المخترع الأسكتلندى روبرت واطسون.

س٣٢: من مخترع الدراجة البخارية (الموتوسيكل) سنة ١٨٩٧م؟

ج٣٢: هما الأخوان الفرنسيان أوجين ، وميشيل ورنر.

س٣٣: من هو مخترع البارشوت (مظلة الهبوط) سنة ١٧٨٥م؟

ج٣٣: هو العالم الفرنسى بلانشارد.

س٣٤: من هو مخترع الطائرة الهليكوبتر سنة ١٩١٣م؟

ج٣٤: هو العالم الروسى إيجور سيكورسكى.

س٣٥: من هو مخترع فكرة صناديق البريد سنة ١٦٥٣م؟

ج٣٥: هو الفرنسى جان جاك رنوار.

س٣٦: من هو مخترع الغواصة البدائية سنة ١٥٨٧م؟

ج٣٦: هو الإنجليزى وليم بورن.

س٣٧: من هو مخترع الغواصة الحديثة سنة ١٧٧٦م؟

ج٣٧: هو الأمريكى بوشنيسل.

س٣٨: من هو مخترع الأتوبيس سنة ١٨٣١م؟

ج٣٨: هو الإنجليزى ولتر هانكوك.

س٣٩: من هو مخترع البارجة البحرية سنة ١٨٥٠م؟

ج٣٩: هو الفرنسي ستانيسلاس هنرى.

س٤٠: من هو مخترع الرشاش الآلى سنة ١٨٨٤م؟

ج٤٠: هو المخترع الألماني هيرام ماكسيم (١٨٤٠ - ١٩١٦م).

س٤١: من هو مخترع حلة الضغط البخارية سنة ١٨٩٠م؟

ج٤١: هو الإنجليزي روبرت بويل.

س٤٢: من هو مخترع الإطار المطاطى المنفوخ سنة ١٨٨٨م؟

ج٤٢: هو العالم الأسكتلندى جون دانلوب.

س٤٣: من هو مخترع آلات مكبس بالات التبن سنة ١٨٥٣م؟

ج٤٣: هو الأمريكي هـ - ل - أميرى.

س٤٤: من هو مخترع الجرار الزراعى (التراكتور) سنة ١٩٠٤م؟

ج٤٤: هو الأمريكى هولت.

س٤٥: من هو مخترع عداد السيارة (عداد تسجيل المسافات) سنة ١٩١١م؟

ج٤٥: هو العالم الألماني كارل ماجى.

س٤٦: من هو مخترع المكينة الكهربائية سنة ١٩٠١م؟

ج٤٦: هو المخترع بوث.

س٤٧: من هو مخترع النظارة المقربة سنة ١٦٠٠م؟

ج٤٧: هو الهولندى ابتكر هانز ليرشى.

س٤٨: من الذى اخترع الميكروسكوب المركب سنة ١٦١٠م؟

ج٤٨: هو العالم الإيطالى جاليليو.

س٤٩: من مخترع طريقة برايل للكتابة لفاقدى نعمة البصر سنة ١٨٢٩ م؟
ج٤٩: هو الفرنسي لويس برايل.

س٥٠: من هو مخترع منفاخ الإطار سنة ١٦٧٢ م؟
ج٥٠: هو المخترع الألماني أتوفون جيريك.

س٥١: من هو مخترع المسدس سنة ١٨٣٦ م؟
ج٥١: هو المخترع الأمريكي صمويل كولت (١٨١٤ - ١٦٢٢ م).

س٥٢: من هو مخترع آلة الحلاقة الكهربائية سنة ١٩٢٨ م؟
ج٥٢: هو الأمريكي يعقوب شيك.

س٥٣: من هو مخترع ورق الكربون سنة ١٨٠٦ م؟
ج٥٣: هو العالم الإنجليزي ويدجورد انجز.

س٥٤: من الذى توصل لاختراع الرادار سنة ١٩١٩ م؟
ج٥٤: هو العالم روبرت ألكسندر واتسون.

س٥٥: من الذى اخترع الحرير الصناعى سنة ١٩١٨ م؟
ج٥٥: هو المخترع الفرنسي هيلارشا ردونه (١٨٣٩ - ١٩٢٤ م).

س٥٦: من هو مخترع الأكورديون سنة ١٨٢٩ م؟
ج٥٦: هو النمساوى أديمون داميون.

س٥٧: من مخترع اللحام بالأكسجين والإستلين سنة ١٩٠٤ م؟
ج٥٧: هو المهندس الأمريكي شارلز لزيكار.

س٥٨: من هو مخترع الخلاط الكهربائى سنة ١٩٠١ م؟
ج٥٨: هو الأمريكي ألفريد أوييس هاملتون.

س٥٩: من هو مخترع مشروب الكوكاكولا سنة ١٨٨٦ م؟

ج٥٩: هو الصيدلي الأمريكي جون بمرتون.

س٦٠: من هو الذى توصل إلى صناعة اللبن الجاف ، البودرة ، سنة ١٨٠٥ م؟

ج٦٠: هو العالم الفرنسى بارماتيه (١٧٣٧ - ١٨١٣ م).



اصطلاحات سياسيه ونظم دوليه

اصطلاحات سياسية ونظم دولية

س ١: ما هي الدولة؟

ج ١: هي مجموع الهيئات التي يحددها الدستور لإدارة وتوحيد الأمة.

س ٢: ما هي الحكومة؟

ج ٢: هي مجموع الوزارات.

س ٣: ما هو رئيس الدولة؟

ج ٣: هو السلطة العليا في الدولة ، ملك أو رئيس بجمهورية تبعا لنظام الحكم.

س ٤: ما المقصود بمجلس الوزراء؟

ج ٤: اجتماع جميع الوزراء ، سواء كانت لهم وزارات ، أو كانوا وزراء دولة.

س ٥: ما هي الوزارة؟

ج ٥: مجموعة إدارية تعمل على تنظيم الأنشطة ذات الطابع الواحد في مستوى الدولة.

س ٦: من هو الوزير بوزارة؟

ج ٦: هو الشخص الذي يتولى الإدارة العليا في الوزارة ، ويعينه رئيس الدولة باقتراح من رئيس الوزراء.

س ٧: ما المقصود بوزير الدولة؟

ج ٧: هو وزير بلا وزارة ، ويقصد به عادة توسيع القاعدة الوزارية.

س ٨: ما هي الأمة؟

ج ٨: هي مجموعة من الأفراد الذين يتكلمون عادة نفس اللغة ، ولهم نفس التقاليد ونفس الأصل ، وقد أبدوا الرغبة في المعيشة معا تحت ظل نفس القوانين.

س٩: ما هي الجمهورية؟

ج٩: هي شكل الدولة التي يتولى فيها الرئيس سلطات عن طريق انتخابه.

س١٠: ما المقصود بنائب الوزير ، أو وكيل الوزارة؟

ج١٠: هو شخص يعينه رئيس الدولة بناء على اقتراح الوزراء لمساعدة الوزير الذي يعين لأجله ، ويجوز أن ينوب عنه.

س١١: ما هي الدبلوماسية؟

ج١١: النشاط المتعلق بالعلاقات السياسية مع الدول الأخرى.

س١٢: ما هو الاحتياطي العام؟

ج١٢: هو الاحتياطي المالي للدولة.

س١٣: ما هو الحزب؟

ج١٣: هو مجموعة أفراد يشتركون أساسا في نفس الآراء السياسية.

س١٤: ما هي الملكية؟

ج١٤: شكل الدولة التي يكون رئيسها ملكا.

س١٥: من هو المرشح؟

ج١٥: اسم يطلق على كل شخص يرغب أن ينتخب لإحدى الوظائف العامة.

س١٦: ما هو الانتخاب؟

ج١٦: هي العملية التي يحدد بها المواطنون عن طريق التصويت مثلهم في الوظائف العامة أو السياسية.

س١٧: من هو الناخب.

ج١٧: المواطن الذي له حق الانتخاب.

س١٨ : ما هو المرسوم.

ج١٨ : هو قرار من السلطة التنفيذية يتخذ فى حدود القانون.

س١٩ : ما هو المرسوم بقانون؟

ج١٩ : قرار عام تتخذه الحكومة بدلا من البرلمان وبتصريح منه.

س٢٠ : ما هو التصويت؟

ج٢٠ : إجراء يعبر بمقتضاه المواطن أو النائب عن إرادته.

س٢٢ : ما هى الديمقراطية؟

ج٢٢ : هى حكم الشعب نفسه بنفسه.

س٢٣ : ما المقصود بالحكم الذاتى (لا مركزى)؟

ج٢٣ : استقلال نسبي بالنسبة للدولة لجزء محدد منها (ولاية أو مقاطعة) ، أو لخدمة عامة (البريد ، التليفون والتلغراف) .

س٢٤ : ما هو الدستور؟

ج٢٤ : هو القوانين الأساسية للدولة ، وتحدد أعضاء السلطة وعلاقاتهم ، وتحدد واجبات وحقوق الفرد بالنسبة للدولة.

س٢٥ : ما هو الكومون؟

ج٢٥ : أصغر تقسيم إدارى فى الدولة.

س٢٦ : ما هى الجريدة الرسمية؟

ج٢٦ : جريدة تنشر بها جميع قرارات الدولة.

س٢٧ : ما هى الحصانة البرلمانية؟

ج٢٧ : مبدأ يقضى بعدم جواز القبض على عضو البرلمان أو الحكم عليه إلا بموافقة أعضاء المجلس الذى يتبعه.

س٢٨: ما هو القانون؟

ج٢٨: هو إجراء إدارى يتخذه البرلمان ويلتزم به جميع المواطنين والقانون يعتمد من كلا المجلسين ويصدره رئيس الدولة.

س٢٩: ما هو الاستفتاء؟

ج٢٩: إجراء يدعو الشعب بمقتضاه إلى الإدلاء مباشرة برأيهم عن طريق التصويت.

س٣٠: ما هو الانقلاب؟

ج٣٠: محاولة غير قانونية للاستيلاء على السلطة.

س٣١: ما هو الحكم المطلق؟

ج٣١: شكل الحكومة التى يكون لرئيس دولتها جميع السلطات دون استشارة ممثلى الشعب.

س٣٢: ما هو التعديل؟

ج٣٢: هو التغير الذى يجرى على القوانين.

س٣٣: ما المقصود بالاستبدادية؟

ج٣٣: هو شكل الحكم فى مجتمع بدون دولة (نظام).

س٣٤: متى صدر ميثاق جامعة الدول العربية؟

ج٣٤: صدر فى ٢٢ مارس سنة ١٩٤٥ م.

س٣٥: ما عدد الدول العربية التى وقعت ميثاق جامعة الدول العربية؟

ج٣٥: ٧ دول عربية هى: مصر ، والسعودية ، وسوريا ، ولبنان ، والأردن والعراق ، واليمن.

س٣٦: من هو أول أمين لجامعة الدول العربية؟

ج٣٦: هو عبد الرحمن عزام ، تولى منذ إنشائها سنة ١٩٤٥ م إلى سنة ١٩٥٢ م.

س٣٧: من هم الأمناء الذين تعاقبوا بعده إلى الآن؟

ج٣٧: هما عبد الخالق حسونة من ١٩٥٣ إلى ١٩٧٢، ثم محمود رياض من ١٩٧٢ إلى ١٩٧٩ م ، ثم تجمدت الأمانة بسبب معاهدة السلام ، وتولى التونسي الشاذلي القليبي حتى ١٩٩١، ثم عادت الأمانة فى عهد الرئيس مبارك واختيار عصمت عبد المجيد حتى سنة ٢٠٠٠ ، ثم تولى عمرو موسى.

س٣٨: متى تأسست منظمة الأمم المتحدة؟

ج٣٨: فى ٢٤ أكتوبر سنة ١٩٤٥ م.

س٣٩: ما الأجهزة الرئيسية فى منظمة الأمم؟

ج٣٩:

- ١- مجلس الأمن.
- ٢- الجمعية العمومية.
- ٣- أمانة السر.
- ٤- محكمة العدل الدولية.
- ٥- المجلس الاقتصادى والاجتماعى.
- ٦- مجلس الوصاية.

س٤٠: أين توجد منظمة العمل الدولية للأمم المتحدة ورمزها؟

ج٤٠: مقرها جنيف ورمزها OIT .

س٤١: أين توجد منظمة التربية والثقافة والعلوم (اليونسكو)؟

ج٤١: مقرها باريس UNESCO .

س٤٢: أين توجد منظمة التغذية والزراعة (الفاو)؟

ج٤٢: توجد فى روما FAW .

س٤٣: أين توجد منظمة الطفولة والأمومة (اليونسيف)؟

ج٤٣: توجد فى نيويورك ، ورمزها UNICEF .

س٤٤: أين توجد منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأحوال الجوية؟

ج٤٤: توجد فى جنيف OMM OMS .

س٤٥: ما هى المنظمات التابعة للأمم المتحدة التى توجد فى واشنطن؟

ج٤٥: توجد فى واشنطن منظمة جمعية الإنماء الدولية IBRO ، والشركة المالية الدولية SFI ، والبنك الدولى للتعمير BIRD ، وصندوق النقد الدولى FMI .

س٤٦: أين توجد الوكالة الدولية للطاقة الذرية؟

ج٤٦: توجد فى فينا IATSO .

س٤٧: أين توجد كل من وكالة غوث اللاجئين ، ومنظمة الأمم المتحدة

للبيئة الإنسانية؟

ج٤٧: توجد فى جنيف.

س٤٨: أين توجد لجنة نزع السلاح الدولية؟

ج٤٨: توجد بمدينة نيويورك.

س٤٩: أين توجد منظمة الأمم المتحدة للبيئة الإنسانية؟

ج٤٩: توجد فى مدينة نيروبي.

س٥٠: من هو أول أمين عام لهيئة الأمم المتحدة؟

ج٥٠: هو النرويجى ، تريغفى لى ، تولى من سنة ١٩٤٦ إلى سنة ١٩٥٣ م.

س٥١: من هو الأمين العربى الذى تولى هيئة الأمم المتحدة؟

ج٥١: هو المصرى الدكتور بطرس غالى ، تولى سنة ١٩٩١ حتى ١٩٩٧ م.

س٥٢: من هو أمين عام الأمم المتحدة الذى حصل على جائزة نوبل؟

ج٥٢: هو السويدى داج همرشلد ، الذى تولى من سنة ١٩٥٣ ، حتى اغتياله فى الكونغو سنة ١٩٦١م ، إبان أزمة الكونغو الشهيرة ، ومنح بعد وفاته جائزة نوبل للسلام.

س٥٣: من هو الأمين الذى تولى منصب الأمين العام للأمم المتحدة ثم فاز بمنصب الرئاسة ببلاده؟

ج٥٣: هو كورت فالهايم من النمسا ، تولى المنصب لمدة ١٠ سنوات من سنة ١٩٧١م ، حتى سنة ١٩٨١م ، ثم فاز فى انتخابات الرئاسة فى بلاده ليصبح رئيس جمهورية النمسا.



عمالات ولغات

عملات ولغات

س١: ما أصل تسمية المليم؟

ج١: هو فرنسي الأصل ، وهو جزء من الألف Milieme .

س٢: ما أصل تسمية القرش؟

ج٢: مأخوذ من كلمة جرمانية بمعنى الكبير ، ويرجع أصلها إلى جروش ، ونقلت إلى البولونية فنطقوها جروش ، ثم تحولت إلى قروش ، مفردها قرش.

س٣: ما سبب تسمية الريال بذلك؟

ج٣: الريال معناه الملكى أو السلطان ، وهو منقول من لفظة Rogal الأسبانية المتحولة بدورها إلى اللاتينية Rogal فتحولت الجيم إلى ياء ، فأصبحت ريال عن رويال.

س٤: ما أصل تسمية الجنيه الإسترليني؟

ج٤: يرجع هذا الاسم إلى اسم شركة إسترلينج ، وهى شركة ألمانية أصحابها من التجار الألمان ، وكانت عملتهم الذهبية موثوقا بها فى عالم التجارة ، فشاعت الكلمة فأطلقها الإنجليز على عملتهم.

س٥: من الذى اخترع الأوراق النقدية؟

ج٥: الصينيون سنة ٩١٠ ميلادية.

س٦: ما هى أكبر قطعة نقدية ورقية من حيث الحجم؟

ج٦: هى من فئة كوان زمن الصين سنة ١٣٦٨ م ، وكان مقاسها ٨,٢٢ سم x ٣٣ سم.

س٧: ما هى أصغر عملة ورقية حجما؟

ج٧: هى عملة الأبانى رومانيا ، وكان مقاسها ٥,١٧ مم x ٣٨ مم.

س٨: متى صنعت أول عملة ذهبية؟

ج٨: قيل فى عهد قارون.

س٩: ما أصل تسمية الدرهم؟

ج٩: من الكلمة اليونانية درخم ، بمعنى قبض أو تناول.

س١٠: ما هى البلاد التى تسمى عملاتها بالريال؟

ج١٠: الإمارات العربية المتحدة ، وإيران ، كمبوديا ، السعودية ، اليمن ، وقطر وعمان.

س١١: فى أى البلاد يطلق الدينار على عملاتهم؟

ج١١: ليبيا ، ويوغوسلافيا ، والعراق ، والجزائر ، وتونس ، والأردن ، والبحرين.

س١٢: ما هى البلاد التى تتعامل بعملة البيزو؟

ج١٢:

١- أوروغواى. ٢- الأرجنتين. ٣- المكسيك.

٤- كولومبيا. ٥- كوبا. ٦- الفلبين.

٧- الدومينيكا.

س١٣: ما هى الدول التى تصدر عملة الجنيه؟

ج١٣:

١- إنجلترا. ٢- مصر. ٣- قبرص. ٤- غانا.

٥- السودان. ٦- زامبيا. ٧- نامبيا. ٨- أيرلندا.

س١٤: أين تنتشر عملة الفرنك؟

ج١٤:

١- فرنسا. ٢- تشاد. ٣- النيجر. ٤- موريتانيا.

- ٥- الجابون. ٦- غينيا. ٧- توجو. ٨- كوت دى فوار.
٩- السنغال. ١٠- روندا. ١١- سويسرا. ١٢- بوركينا فاسو.

س١٥: أين تنتشر عملة الليرة؟

ج١٥:

- ١- سوريا. ٢- لبنان. ٣- تركيا. ٤- إيطاليا.

س١٦: أين تنتشر عملة الروبية؟

ج١٦:

- ١- إندونيسيا. ٢- الهند. ٣- بنجلاديش. ٤- جزر الملديف.
٥- سيلان. ٦- باكستان.

س١٧: أين تنتشر عملة الدولار؟

ج١٧:

- ١- أمريكا. ٢- أثيوبيا. ٣- أستراليا. ٤- جويانا. ٥- كندا.

س١٨: ما هي البلاد التي لها عملات منفردة بها خاصة؟

ج١٨:

١- اليونان (الدراخمة).

٢- هولندا (جليدر).

٣- اليابان (ين).

٤- فتزويلا (بوليفار).

٥- النرويج (كرون).

٦- إسرائيل (شيكل).

٧- البانيا (ليك).

٨- النمسا (شلن).

٩- المجر (فورنت).

س١٩: ما أصل تسمية الدولار؟

ج١٩: جاء اسمه من كلمة تالر الألمانية ومعناها ريال ، سنة ١٧٨٥م قام الكونجرس الأمريكى باعتماده كوحدة عملة للأرض الجديدة.

س٢٠: متى ظهرت الليرة الإيطالية؟

ج٢٠: ظهرت سنة ٧٩٠ ميلادية فى عهد الملك شارلمان.

س٢١: ما أصل تسمية المارك الألمانى؟

ج٢١: جاءت تسميته من كلمة ماركة ، أى علامة.

س٢٢: ما هى عملة الصين ومفرداتها؟

ج٢٢: هى الرامب = ١٠ جيام = ١٠٠ فن.

س٢٣: ما اسم عملة جنوب إفريقيا وبيرو؟

ج٢٣: عملة جنوب إفريقيا هى الراند ، وعملة بيرو هى سول.

س٢٤: ما عملة البرازيل وعملة الأكوادور؟

ج٢٤: عملة البرازيل هى كوزيرو ، وعملة الأكوادور سوكر.

س٢٥: ما هى عملة بلغاريا ورومانيا؟

ج٢٥: عملة بلغاريا هى ليف ، وعملة رومانيا هى ليو.

س٢٦: ما هى عملة إسبانيا؟

ج٢٦: هى البزيتا = ١٠٠ ستمو.

- س٢٧: ما هي أقدم لغة مكتوبة ذات تاريخ متواصل؟
- ج٢٧: هي اللغة الصينية ، وتعود إلى ٦٠٠٠ سنة.
- س٢٨: ما هي أكثر اللغات حروفا؟
- ج٢٨: هي اللغة المبردية ، حيث يوجد بها ٧٢ حرفا.
- س٢٩: ما هي ثاني أكبر لغة من حيث عدد الحروف؟
- ج٢٩: هي اللغة السنغالية ، حيث يوجد بها ٥٤ حرفا.
- س٣٠: ما هي اللغة الأقل حروفا؟
- ج٣٠: هي لغة روتاكوس ١١ حرفا.
- س٣١: ما هي ثاني أقل لغة من حيث عدد الحروف؟
- ج٣١: هي لغة هاوى ١٢ حرفا.
- س٣٢: ما عدد مفردات اللغة الإنجليزية؟
- ج٣٢: حوالى ٤٩ ألف مفردة.
- س٣٣: فى أى دولة يوجد أكثر عدد من اللغات واللهجات؟
- ج٣٣: فى الهند ، إذ يوجد بها حوالى ٨٤٥ لغة ولهجة.
- س٣٤: ما هي لغة الهنود الحمر الأصليين؟
- ج٣٤: هي لغة التشيوا.
- س٣٥: ما هي اللغة التي يتحدث بها أكبر عدد من الناس فى العالم؟
- ج٣٥: هي لغة المندارين (اللغة الصينية).
- س٣٦: ما اسم اللغة الفارسية القديمة؟
- ج٣٦: هي اللغة الفهلوية أو البهلوية.

س٣٧: ما هي أوسع لغة من حيث التراكيب والمعاني؟

ج٣٧: هي اللغة العربية.

س٣٨: ما هي لغة أهل الجنة؟

ج٣٨: هي اللغة العربية.

س٣٩: ما هي اللغة الأكثر تعقيدا في النحو والقواعد؟

ج٣٩: هي اللغة الألمانية.



رياضة

رياضة

س١: ما معنى كلمة رياضة؟

ج١: الحقيقة أن الكلمة الإنجليزية Sport ترجع إلى الكلمة الفرنسية القديمة Disort ، ومعناها التسلية والاسترخاء ، وتعنى بصفة خاصة التمرين البدنى.

س٢: من الذى اخترع لعبة الكرة الطائرة؟

ج٢: هو وليم مورجان ، المشرف الرياضى بجامعة سبرنج فيلد الأمريكية سنة ١٨٩٥م.

س٣: ما هى أبعاد ملعب الكرة الطائرة؟

ج٣: هو ١٨ مترا طولا و ٩ أمتار عرضا ، وخط النصف يقسم الملعب نصفين.

س٤: متى ظهرت لعبة كرة اليد؟

ج٤: ظهرت سنة ١٩١٧م ، ويرجع الفضل فى هذه اللعبة بصورتها الحالية إلى مدرس جيباز اسمه ماكس هيرز ، ووضع قواعد أساسية لها.

س٥: ما هى مقاسات ملعب كرة اليد؟

ج٥: الملعب مقاسه ٤٠ مترا x ٢٠ مترا، ويتكون من منطقتين للرمى ، ومنطقة للعب.

س٦: من الذى أنشأ كرة السلة؟

ج٦: أنشأها الأمريكى جيمس سميث سنة ١٨٩١م فى الولايات المتحدة الأمريكية.

س٧: متى تأسس أول اتحاد لكرة القدم؟

ج٧: فى ٢٦ ديسمبر سنة ١٨٦٣م اجتمع رؤساء ١١ ناديا لكرة القدم ، وأسسوا أول اتحاد ، ووضعوا له نظاما داخليا مكتوبا.

س٨: متى أقيمت أول دورة لكأس العالم لكرة القدم؟

ج٨: أجريت سنة ١٩٣٠م فى الأورجواى ، وسميت الجائزة كأس (جول ريميه).

س٩: ما هى الدولة التى احتفظت بكأس جول ريميه مدى الحياة؟

ج٩: هى البرازيل التى فازت بكأس العالم ثلاث مرات سنة ١٩٥٨ ، ١٩٦٢ ، ١٩٧٠م.

س١٠: اذكر بالترتيب أول خمس دول اشتراكا فى كأس العالم؟

ج١٠: مصر ، المغرب ، تونس ، الجزائر ، الكويت.

س١١: متى دخلت كرة القدم فى دورة الألعاب الأولمبية؟

ج١١: دخلت سنة ١٩٠٠ ميلادية.

س١٢: من أول من عرف كرة القدم الحديثة؟

ج١٢: عرفت فى بريطانيا سنة ١٨٦٣م.

س١٣: من أول من ابتكر رياضة ركوب الدراجات؟

ج١٣: الفرنسيون سنة ١٨٦٨م ، وكانت مسافة السباق اثنين كيلو مترا.

س١٤: متى عرفت لعبة الجودو الحديثة؟

ج١٤: سنة ١٨٨٢ ميلادية ، وتأسس الاتحاد الدولى للجودو سنة ١٩٥١م.

س١٥: متى عرفت لعبة التنس الأرضى وتنس الطاولة؟

ج١٥: الأرضى عرفت فى بريطانيا سنة ١٧٩٣م ، وتنس الطاولة سنة ١٨٨٠ فى بريطانيا أيضا.

س١٦: متى أقيم أول رالى للسيارات؟

ج١٦: أقيم سنة ١٩٠٧م ، وكان من الصين إلى فرنسا.

س١٧: متى عرف سباق الدراجات النارية؟

ج١٧: عرف فى إنجلترا سنة ١٨٩٧ م ، وكانت مسافة السباق ميلا واحدا فقط.

س١٨: متى عرفت رياضة ركوب الزوارق وأين؟

ج١٨: عرفت سنة ١٨٦٥ م فى بريطانيا.

س١٩: متى ابتكرت لعبة البلياردو وأين؟

ج١٩: ابتكرت سنة ١٤٢٩ م فى فرنسا.

س٢٠: من أول من عرف لعبة الشطرنج ، ومتى تأسس أول اتحاد لها؟

ج٢٠: عرفها الفرس سنة ٥٩٠ ميلادية ، وتأسس الاتحاد سنة ١٩٢٤ م.

س٢١: متى ابتكرت رياضة الكاراتيه؟

ج٢١: ابتكرها الصينيون سنة ١٥٠٠ ميلادية للدفاع عن أنفسهم أمام الغزاة اليابانيين.

س٢٢: من الذى طور الكاراتيه بشكلها المعروف الآن؟

ج٢٢: اليابانيون سنة ١٩٢٠ م.

س٢٣: ما هو أكبر استاد رياضى لكرة القدم فى العالم؟

ج٢٣: هو استاد مراكانيا فى مدينة ريو دى جانيرو فى البرازيل ، حيث يسع ٢٠٥ ألف متفرج.

س٢٤: كل كم سنة تقام مباريات كأس العالم لكرة القدم؟

ج٢٤: كل أربع سنوات.

س٢٥: كل كم سنة تقام دورة الألعاب الأولمبية؟

ج٢٥: كل أربع سنوات.

س٢٦: متى عرفت لعبة رياضة الجولف وأين؟

ج٢٦: عرفت سنة ١٤٥٧م فى أسكتلندا.

س٢٧: متى أقيمت أول مباراة رسمية دولية لكرة القدم؟

ج٢٧: أقيمت بين إنجلترا وأسكتلندا سنة ١٨٧٢م ، وانتهت بالتعادل بدون أهداف.

س٢٨: متى أقيمت أول بطولة لدورى كرة القدم فى العالم؟

ج٢٨: أقيمت فى إنجلترا فى ١٧ أبريل سنة ١٨٨٨م واشترك فيها ١٢ ناديا.

س٢٩: متى تأسس الاتحاد المصرى لكرة القدم؟

ج٢٩: تأسس فى ديسمبر سنة ١٩٢١م برئاسة جعفر والى باشا.

س٣٠: متى بدأت مسابقة كأس مصر؟

ج٣٠: بدأت سنة ١٩١٦م مسابقة الكأس السلطانية المهداة من السلطان حسين.

س٣١: متى تأسس اتحاد الكرة الأمريكى؟

ج٣١: تأسس سنة ١٨٨٤م فى نيويورك.

س٣٢: متى تأسس اتحاد كرة القدم فى روسيا؟

ج٣٢: تأسس سنة ١٩١٢م.

س٣٣: متى أذيعت أول مباراة لكرة القدم من خلال البث الإذاعى ؟

ج٣٣: أول بث إذاعى لمباراة فى نهائى بطولة كأس إنجلترا سنة ١٩٢٨م.

س٣٤: متى ظهرت كاميرات التلفزيون فى ملاعب كرة القدم؟

ج٣٤: ظهرت فى إنجلترا سنة ١٩٣٧م فى بطولة نهائى كأس إنجلترا أيضا.

س٣٥: متى بدأت بطولة كأس أوربا لكرة القدم؟

ج٣٥: بدأت سنة ١٩٣٩م.

س٣٦: متى بدأت بطولة كأس أفريقيا للأندية أبطال الدوري؟

ج٣٦: قامت سنة ١٩٦٤م ، وفازت بها الكامبيون.

س٣٧: ما هو الفريق المصري الذى فاز بأول بطولة لمصر لكأس إفريقيا

أبطال الدوري؟

ج٣٧: هو نادى الإسماعيلى سنة ١٩٧٠م ، بعدما فاز على نادى الإنجليز.

س٣٨: متى أقيمت أول بطولة لأندية إفريقيا أبطال الكؤوس؟

ج٣٨: سنة ١٩٧٥م ، وفاز بالبطولة الأولى الكامبيون.

س٣٩: من هو أول حكم عربى يشترك فى تحكيم كأس العالم لكرة

القدم؟

ج٣٩: هو الحكم المصرى يوسف محمد سنة ١٩٣٤ بإيطاليا.

س٤٠: متى اشتركت مصر فى ألعاب الدورات الأولمبية؟

ج٤٠: اشتركت مصر ابتداء من الدورة الخامسة باستكهولم سنة ١٩١٢م.

س٤١: متى انضمت مصر إلى الاتحاد الدولى لكرة القدم الفيفا ، ومتى

شكلت اتحادها لكرة القدم ، ومتى انضمت للاتحاد الإفريقى؟

ج٤١: انضمت إلى الفيفا سنة ١٩٢٣م ، وكان تشكيل اتحادها سنة ١٩٢١م

وانضمامها للإفريقى سنة ١٩٥٦م.

س٤٢: متى أسست الجزائر اتحادها ، ومتى انضمت للفيفا والاتحاد الإفريقي؟

ج٤٢: أسست اتحادها سنة ١٩٦٢ م وانضمت للفيفا سنة ١٩٦٣ م وللاتحاد الإفريقي سنة ١٩٦٤ م.

س٤٣: متى أسست المغرب اتحادها ومتى انضمت للفيفا وللاتحاد الإفريقي؟

ج٤٣: أسست اتحادها سنة ١٩٥٥ ، وللفيفا سنة ١٩٥٦ م ، وللاتحاد الإفريقي سنة ١٩٥٦ م.

س٤٤: متى أسست الصومال اتحادها ومتى انضمت للفيفا وللاتحاد الإفريقي؟

ج٤٤: أسست اتحادها سنة ١٩٥١ م ، وللفيفا سنة ١٩٦١ م ، وللاتحاد الإفريقي سنة ١٩٦٨ م.

س٤٥: متى أسست السعودية اتحادها ، ومتى انضمت للفيفا وللاتحاد الآسيوي؟

ج٤٥: أسست اتحادها سنة ١٩٥٩ م ، وانضمت للفيفا سنة ١٩٥٩ م ، وللاتحاد الآسيوي سنة ١٩٧٢ م.

س٤٦: متى أسست سوريا اتحادها ، ومتى انضمت للفيفا وللاتحاد الآسيوي؟

ج٤٦: أسست اتحادها سنة ١٩٣٦ م ، وانضمت للفيفا سنة ١٩٣٧ م ، وللاتحاد الآسيوي سنة ١٩٧٠ م.

س ٤٧: متى تم تكوين أول نادى كرة قدم فى مصر؟

ج ٤٧: ظهر نادى السكة الحديد سنة ١٩٠٣ م ، والنادى الأولمبى سنة ١٩٠٥ م.

س ٤٨: متى تم تكوين النادى الأهلى ، ونادى الزمالك؟

ج ٤٨: تم تكوين النادى الأهلى سنة ١٩٠٧ م ، ونادى المختلط (الزمالك) سنة ١٩١١ م.

س ٤٩: متى تم إنشاء نادى الاتحاد السكندرى؟

ج ٤٩: تم إنشاؤه سنة ١٩١١ م.

س ٥٠: متى بدأت أول بطولة لدورى كرة القدم فى مصر؟

ج ٥٠: بدأت أول بطولة سنة ١٩٤٨ م ، واشترك فيها ١١ ناديا ، وفاز الأهلى بأول بطولة.

س ٥١: متى أنشئ نادى الإسماعيلى؟

ج ٥١: أنشئ سنة ١٩٢١ م.

س ٥٢: ما هى ألقاب بعض الفرق الأفريقية لكرة القدم؟

ج ٥٢: مصر: الفراعنة ، جنوب إفريقيا: الأولاد ، أنجولا: عصاة السود ، الجزائر: محاربو الصحراء ، سيراليون: نجوم الأسد ، بوركينا فاسو: الخيول ، زائير: الفهود ، ساحل العاج: الأفياال ، نيجيريا: الأسود ، موزمبيق: الوحوش ، المغرب: أسود الأطلسى.

س ٥٣: متى أقيمت أول بطولة كأس الأمم الإفريقية؟

ج ٥٣: أقيمت سنة ١٩٥٧ م فى السودان وفازت بها مصر.

س ٥٤: متى أنشئت كرة السرعة؟

ج ٥٤: كرة السرعة ، سيد بول ، إنها لعبة مصرية ١٠٠٪ ، ابتكرها وطورها

المهندس محمد حسين لطفى ، الذي أصبح رئيسا للاتحاد المصرى للعبة سنة ١٩٨٤م وأنشئ الاتحاد الدولى لهذه اللعبة سنة ١٩٨٦م.

س٥٥: متى بدأت لعبة رياضة الغطس كلعبة أوليمبية؟

ج٥٥: سنة ١٩٠٤م.

س٥٦: متى بدأت لعبة الاسكواش؟

ج٥٦: بدأت سنة ١٨٥٠م بإنجلترا.

س٥٧: متى بدأت لعبة الرجبي (أي لعبة كرة القدم الأمريكية)؟

ج٥٧: بدأت سنة ١٨٢٣م فى إنجلترا.

س٥٨: متى اشتركت مصر فى بطولة كأس العالم للمرة الثانية؟

ج٥٨: اشتركت فى بطولة سنة ١٩٩٠م فى إيطاليا.

س٥٩: متى تأسس الاتحاد الإفريقى لكرة القدم؟

ج٥٩: تأسس الاتحاد سنة ١٩٥٧م.

س٦٠: ما هى أكبر نتيجة لمباراة كرة قدم دولية؟

ج٦٠: هو فوز إنجلترا على أستراليا ١٧/ صفر بمدينة سيدنى فى ٣٠ يونية سنة ١٩١٥م.

صحافة وأدب

صحافة وأدب

- س١: ما هي أول بلد عربي يعرف الصحافة؟
- ج١: هي مصر ، عندما أصدرت الحملة الفرنسية جريدتي (لوكرية وليجيت) والأديكاد سنة ١٨٩٧م.
- س٢: ما هي أول صحيفة رسمية مصرية؟
- ج٢: هي صحيفة الوقائع المصرية ، وقد أصدرها محمد علي باشا سنة ١٨٢٨م.
- س٣: ما هي أول صحيفة أهلية مصرية؟
- ج٣: هي صحيفة وادي النيل التي أصدرها عبد الله أبو السعود سنة ١٨٦٧م.
- س٤: ما هي أول صحيفة منتظمة تصدر في لبنان؟
- ج٤: هي صحيفة حديقة الأخبار سنة ١٨٥٨م.
- س٥: ما هي أول صحيفة سورية حكومية؟
- ج٥: هي صحيفة باسم ، سورية ، سنة ١٨٦٥م.
- س٦: متى أنشأ عبد الرحمن الكواكبي أول صحيفة أهلية في سوريا؟
- ج٦: أنشأها في حلب سنة ١٨٧٧م.
- س٧: ما هي أول صحيفة عراقية صدرت في العراق؟
- ج٧: هي صحيفة الزوراء ، صدرت في بغداد سنة ١٨٦٩م.
- س٨: ما هي أول صحيفة مطبوعة تصدر في فلسطين؟
- ج٨: صدرت سنة ١٩٠٨م باسم صحيفة النفير.
- س٩: ما هي أول صحيفة معروفة صدرت في اليمن؟
- ج٩: هي صحيفة صنعاء سنة ١٨٧٧م.

س ١٠: ما هي أول صحيفة سعودية صدرت بها؟

ج ١٠: هي صحيفة الحجاز سنة ١٨٨٢ م.

س ١١: ما هي أول الصحف المعروفة التي صدرت بالأردن؟

ج ١١: هي صحيفة (الحق يعلو) سنة ١٩٢٠ م.

س ١٢: ما هي أقدم صحيفة في العالم ولا تزال قائمة حتى الآن؟

ج ١٢: هي جريدة السويد الرسمية التي تأسست سنة ١٧٤٥ م.

س ١٣: ما هي أكبر جريدة في العالم من حيث التوزيع؟

ج ١٣: هي جريدة يومية شيمبون اليابانية حيث يبلغ توزيعها اليومي ١,٤٢ مليون نسخة.

س ١٤: من هو أبو الصحافة الحديثة ، وأول من كتب التحقيق الصحفي

والمقال؟

ج ١٤: هو الصحفي البريطاني دانيال ديفو (١٦٦٠ - ١٧٣١ م).

س ١٥: ما هي الصحيفة الرسمية الأولى للجزائر؟

ج ١٥: هي صحيفة المبشر ، وقد صدرت سنة ١٨٤٧ م.

س ١٦: متى صدرت أول صحيفة مطبوعة في ليبيا؟

ج ١٦: أصدرها العثمانيون سنة ١٨٦٦ م باسم طرابلس الغرب.

س ١٧: متى صدرت أول الصحف المغربية المطبوعة باللغة العربية؟

ج ١٧: صدرت سنة ١٨٨٩ تحت اسم المغرب.

س ١٨: من هو أول من اخترع حروف الطباعة المنفصلة؟

ج ١٨: هو يوهان جوتنبرج الألماني الذي اخترع آلة الطباعة سنة ١٤٣٦ م.

س١٩: ما هو أكبر مركز طباعى فى العالم؟

ج١٩: هى مدينة ستراسبورج الألمانية ، مسقط رأس جوتنبرج.

س٢٠: كم يقدر عدد الصحف اليومية فى أمريكا؟

ج٢٠: بقدر ١٧٠٠ صحيفة يومية.

س٢١: ما هى أضخم دار للطباعة فى العالم؟

ج٢١: هى دار أردنيللى وستز فى شيكاغو بأمريكا ، إذ تستهلك ١,٦٤٥,٠٠٠ طن من الورق ، وحوالى ١٣٣ ألف طن من الخبر.

س٢٢: متى تأسست أول مطبعة فى مصر؟

ج٢٢: أسسها محمد على باشا فى بولاق سنة ١٨١٩م.

س٢٣: ما هو أول كتاب طبعته المطبعة المصرية؟

ج٢٣: هو القاموس العربى الإيطالى سنة ١٨١٩م.

س٢٤: متى تأسست صحيفة الأهرام؟

ج٢٤: تأسست سنة ١٨٧٥م ، وأنشأها سليم وبشارة تقلا.

س٢٥: ما هى الصحيفة المصرية التى أصدرت مجلة خاصة؟

ج٢٥: هى فاطمة اليوسف (١٨٩٧ - ١٩٥٨م) وهى التى أنشأت مجلة روزاليوسف ١٩٢٥م.

س٢٦: من هو الصحفى المصرى الذى أنشأ آخر ساعة؟

ج٢٦: هو محمد التابعى ، أصدرها سنة ١٩٣٤م.

س٢٧: من الذى أصدر صحيفة أخبار اليوم؟

ج٢٧: هما التوأمين على أمين ، ومصطفى أمين ، أنشأها سنة ١٩٤٤م.

س٢٨: متى تحولت أخبار اليوم إلى مؤسسة صحفية؟

ج٢٨: عام ١٩٥٢م ، وأصدر عنها عدة صحف ومجلات.

س٢٩: متى صدرت جريدة الأخبار اليومية؟

ج٢٩: عام ١٩٥٢م.

س٣٠: متى تحولت جريدة الأهرام الأسبوعية إلى جريدة يومية؟

ج٣٠: عام ١٨٨١م.

س٣١: ما هي الصحيفة التي أصدرتها ثورة يوليو سنة ١٩٥٢م؟

ج٣١: هي صحيفة الجمهورية اليومية ، أصدرت سنة ١٩٥٣م ، وكان يمتلكها الاتحاد القومي.

س٣٢: متى صدر قرار ملكية الاتحاد الاشتراكي للصحف في مصر؟

ج٣٢: في عام ١٩٦٠م.

س٣٣: من الذي أنشأ جريدة البلاغ اليومية؟

ج٣٣: أنشأها عبد القادر حمزة من سنة ١٩٢٣م إلى سنة ١٩٥٣م.

س٣٤: متى أنشئت جريدة المقطم؟

ج٣٤: جريدة المقطم جريدة يومية سياسية ، نشأت في القاهرة سنة ١٨٨٨م للدفاع عن الاحتلال البريطاني ، وتوقفت سنة ١٩٥٢م.

س٣٥: متى صدرت مجلة المقتطف؟

ج٣٥: هي مجلة شهرية علمية ، صدرت في بيروت سنة ١٨٧٦م ، وانتقلت إلى القاهرة سنة ١٨٨٥م ، وتوقفت عن الصدور سنة ١٩٥٢م.

س٣٦: ما هي أول مجلة عربية صدرت في العالم العربي؟

ج٣٦: هي مجلة يعسوب الطب ، وقد أصدرها محمد علي الحكيم باشا سنة ١٨٦٥ م.

س٣٧: ما هي الرواية الوحيدة التي كتبها العقاد؟

ج٣٧: هي رواية سارة ، ويشير النقاد إلى أنها سيرة ذاتية.

س٣٨: ما هي أشهر مؤلفات العقاد؟

ج٣٨: كتب العبقریات (عبقرية محمد ، وعمر ، والإمام ، والمسيح ، وغيرها وله دراسات أدبية عن ابن الرومي ، وأبي نواس وغيرهما).

س٣٩: ما هي أشهر مؤلفات د. طه حسين؟

ج٣٩: هو الأدب الجاهلي ، مع المتنبي ، الإمام ، حديث الأربعاء ، دعاء الكروان ، شجرة البؤس ، والحب الضائع ، وغيرها.

س٤٠: ما هي أشهر أعمال دانتي الشاعر الإيطالي؟

ج٤٠: هو الكوميديا الإلهية.

س٤١: من الذي أصدر مجلة الهلال؟

ج٤١: أصدرها جورجى زيدان سنة ١٨٩٢ م.

س٤٢: من الذي أنشأ جريدة المؤيد؟

ج٤٢: أنشأها الشيخ علي يوسف في القاهرة سنة ١٨٨٩ م ، وهي صحيفة يومية سياسية.

س٤٣: لماذا صدرت صحيفة المؤيد؟

ج٤٣: صدرت لتهاجم الاحتلال البريطاني ، ولترد على صحيفة المقطم التابعة له.

س٤٤: من هى الأدبية مى زيادة؟

ج٤٤: مى زيادة هو الاسم المستعار للأدبية اللبنانية الفلسطينية المولد (مارى بنت إلیاس) (١٨٨٦ - ١٩٤١ م).

س٤٥: ما هى أشهر مؤلفات مى زيادة؟

ج٤٥: هى باحثه البادية ، ومدر وجذر ، والصحائف .

س٤٦: من هو أستاذ الجيل؟

ج٤٦: هو أحمد لطفى السيد (١٨٧٢ - ١٩٦٣ م) مفكر وطنى ، شارك فى تأسيس حزب الأمة ، ورأس مجمع اللغة العربية سنة ١٩٤٥ م ، وحصل على جائزة الدولة التقديرية سنة ١٩٥٨ م .

س٤٧: من الذى أصدر صحيفة جريدة مصر؟

ج٤٧: هو الصحفى أديب إسحاق (١٨٥٦ - ١٨٨٥ م) فى القاهرة .

س٤٨: من التى أصدرت مجلة فتاة الشرق؟

ج٤٨: أصدرتها الصحفية اللبنانية لبيه هاشم (١٨٨٠ - ١٩٤٧ م) فى القاهرة سنة ١٩٠٦ م .

س٤٩: من هو طاغور؟

ج٤٩: رابندرانات طاغور (١٨٦١ - ١٩٤١ م) مؤلف وشاعر هندى ، أسهم فى الحركة الوطنية بشعره وأغانيه .

س٥٠: من هو راسكن؟

ج٥٠: جون راسكن (١٨٦٩ - ١٩٠٠ م) كاتب وناقد إنجليزى ، وأشهر مؤلفاته المصورون ، وحجار فينسيا ، والزمن ، ومجرى الأحداث .

س ٥١: من هو الكاتب الساخر توين؟

ج ٥١: مارك توين (١٨٣٥ - ١٩١٠ م) ، أعظم كتاب أمريكا الساخرين ، وأشهر مؤلفاته: الأمير والفقر ، ومغامرات هلكبرفن.

س ٥٢: من هو مكسيم جوركى؟

ج ٥٢: الاسم الحقيقى لمكسيم جوركى هو (القس مكسيمونش بتشكوف) (١٨٦٨ - ١٩٣٦ م) ، هو مؤلف روسى ، ومن أشهر مؤلفاته: ذكريات ، الأعماق السفلى ، تشيلكاش.

س ٥٣: من ألكسندر دوماس الأب؟

ج ٥٣: ألكسندر دوماس الأب (١٨٠٢ - ١٨٧٠ م) ، مؤلف فرنسى من أشهر مؤلفاته: الفرسان الثلاثة ، والكوتن دى مونت كريستو.

س ٥٤: من الذى أنشأ مجلة التايم الأمريكية؟

ج ٥٤: أسسها هنرى لويس ، وبريتون هادن سنة ١٩٢٣ م.

س ٥٥: من أسس صحيفة التايمز البريطانية؟

ج ٥٥: أسسها جون والتر سنة ١٧٨٥ م.

س ٥٦: ما هى أشهر الكتب العربية فى العالم؟

ج ٥٦: هو كتاب ألف ليلة وليلة ، الذى وصل إلى شكله الأخير فى القرن الخامس عشر.

س ٥٧: ما هى أول وكالة أنباء ظهرت فى العالم؟

ج ٥٧: هى وكالة الأنباء هافاس فى فرنسا سنة ١٨٤٥ م.

س ٥٨: ما هى أكبر دولة تحتوى على أكبر عدد من محطات الإذاعة؟

ج ٥٨: هى أمريكا ، ويوجد بها ٩٥١٢ محطة إذاعية مرخصة من AM - FM

س٥٩: متى أنشئت وكالة رويتر البريطانية؟

ج٥٩: عام ١٨٥١ م.

س٦٠: متى أنشئت إذاعة صوت العرب فى القاهرة؟

ج٦٠: سنة ١٩٥٣ م.

س٦١: ما هى وكالة الأنباء الخاصة بمنظمة أوبيك؟

ج٦١: هى وكالة أنباء أوبيكانا ، تأسست سنة ١٩٨٠ ومقرها فيينا.

س٦٢: أين توجد وكالة الأنباء الإسلامية الدولية ، وأين مقرها؟

ج٦٢: توجد فى جدة ، ورمزها إينا ، وأنشئت سنة ١٩٧٢ م.

س٦٣: ما هى وكالة الأنباء الدولية التعاونية الخاصة بالصحفيين؟

ج٦٣: هى وكالة أنباء انتربريس سرفس (وعا) ، وتأسست سنة ١٩٦٤ م.

س٦٤: ما هى وكالة الأنباء الخاصة بدول أفريقيا؟

ج٦٤: هى الوكالة الأفريقية للأنباء (بانا) ، وتأسست سنة ١٩٨٣ م ، ومقرها دكار بالسنگال.

س٦٥: ما هى أول دولة غربية وجهت إذاعة باللغة العربية؟

ج٦٥: هى إيطاليا سنة ١٩٣٢ م.

س٦٦: متى أنشئت أول محطة إذاعة عربية؟

ج٦٦: عام ١٩٢٥ فى مصر ، وكانت مملوكة للأفراد.

س٦٧: ما هى أول محطة إذاعة عربية رسمية؟

ج٦٧: هى إذاعة القاهرة ، وأنشئت سنة ١٩٣٤ م.

س٦٨: ما هي أول محطة إذاعية في العالم؟

ج٦٨: هي محطة K.D.K.A الأمريكية عام ١٩٢٠م.

س٦٩: متى سمع أول إرسال إذاعي في العالم؟

ج٦٩: عام ١٩٠١م عندما بعث ماركوني من بريطانيا إلى أمريكا.

س٧٠: ما هي المحطات الأولى التي بثت إرسالها بعد أمريكا؟

ج٧٠: بريطانيا سنة ١٩٢١م ، ثم فرنسا وألمانيا سنة ١٩٢٢م.

س٧١: متى أنشئت وكالة اسوشيتد برس الأمريكية؟

ج٧١: أنشئت سنة ١٨٤٨م.

س٧٢: متى كانت محاولة اختراع التلفزيون؟

ج٧٢: كانت عام ١٩٢٣ على يد زوريكن ثم عام ١٩٢٥ على يد بيرد الذي يعد المخترع الحقيقي للتلفزيون.

س٧٣: متى بدأ البث التلفزيوني الحديث؟

ج٧٣: بدأ عام ١٩٣٦م في بريطانيا ، ثم في أمريكا سنة ١٩٣٨م.

س٧٤: ما هي أول دولة عربية أدخلت البث التلفزيوني؟

ج٧٤: هي المغرب سنة ١٩٥٤م.

س٧٥: متى دخل البث التلفزيوني في مصر؟

ج٧٥: سنة ١٩٦٠م.

س٧٦: متى تأسست وكالة الأنباء العربية؟

ج٧٦: تأسست سنة ١٩٦٤م في بيروت وأسمائها (فانا).

س٧٧: متى أنشئت وكالة أنباء الخليج؟

ج٧٧: أنشئت سنة ١٩٧٦ م ، وتوجد فى البحرين ورمزها (واخ).

س٧٨: متى نشأت محطات الإذاعة فى تونس والسعودية ولبنان والسودان

والأردن؟

ج٧٨: فى تونس سنة ١٩٣٥ م ، والسعودية سنة ١٩٤٩ م ، ولبنان سنة ١٩٣٨ ،

والسودان سنة ١٩٤٠ م ، والأردن سنة ١٩٤٠ أيضا.

س٧٩: ما هو الجهاز الذي تستخدمه وكالات الأنباء لإرسال برقياتها؟

ج٧٩: هو جهاز التيكز Tickers .

* * *

تاریخ فرعونى

تاريخ فرعونى

- س ١: من بنى أبو الهول؟
- ج ١: هو الملك خفرع ، صاحب الهرم الثانى من أهرام الجيزة.
- س ٢: متى أزيحت الرمال من على أبى الهول أول مرة؟
- ج ٢: فى سنة ١٩٢٦ م.
- س ٣: الملكة الجميلة نفرتيتى تزوجت من من ملوك الفراعنة؟
- ج ٣: تزوجت إخناتون.
- س ٤: كم تبلغ مساحة قاعدة الهرم الأكبر؟
- ج ٤: حوالى ٥٠,٠٠٠ متر مربع.
- س ٥: من هى زوجة الملك رمسيس الثانى أشهر ملوك الفراعنة؟
- ج ٥: هى الملكة نفرتارى.
- س ٦: أين يوجد حجر رشيد الآن؟
- ج ٦: يوجد فى المتحف البريطانى بلندن.
- س ٧: من الذى فك رموز الحروف الهيروغليفية؟
- ج ٧: هو شامبليون.
- س ٨: من هو مكتشف قبر توت عنخ آمون؟
- ج ٨: هو البريطانى كارتر وكارنفون.
- س ٩: من هو إله الشمس فى مصر الفرعونية؟
- ج ٩: هو الإله رع.

س ١٠: متى صدر قانون حماية الآثار المصرية؟

ج ١٠: صدر سنة ١٨٧٩ م.

س ١١: ما هي أشهر مدينة أثرية في العالم ، وتعتبر أكبر متحف طبيعي للآثار؟

ج ١١: هي مدينة الأقصر.

س ١٢: ما هي أشهر آلة موسيقية فرعونية موجودة إلى الآن؟

ج ١٢: هي آلة الهارب.

س ١٣: ما هو المسجد الإسلامى الموجود داخل معبد الكرنك؟

ج ١٣: هو مسجد الشيخ يوسف حجاج ، وعمره حوالى ٧٠٠ سنة.

س ١٤: كم عدد الأعمدة في معبد آمون (معبد الكرنك)؟

ج ١٤: ٣٤ عمودا ، ومحيط كل عمود ١٠ أمتار.

س ١٥: أين يوجد طريق الكباش؟

ج ١٥: يوجد بمعبد الكرنك بالأقصر.

س ١٦: ما هو التمثلان الشهيران غرب الأقصر؟

ج ١٦: هما تمثالا ممنون ، وهما بقايا معبد جنائزى.

س ١٧: ما هو المعبد الشهير الذى بناه رمسيس الثانى؟

ج ١٧: هو معبد أبو سمبل ، أشهر معبد جنائزى فى جنوب أسوان.

س ١٨: من أول من دفن بوادى الملوك بالأقصر من الفراعنة؟

ج ١٨: هو الفرعون تحتمس الأول.

س١٩: كم عدد أحجار هرم خوفو؟

ج١٩: يتكون من مليونين و ٣٠٠ ألف حجر ، ومتوسط وزن الحجر ٢,٥ طن.

س٢٠: ما هو الحجم الكلى لهرم خوفو؟

ج٢٠: هو نحو ٨٩ مليون قدم مكعب ، ويبلغ وزنه الكلى ٦ ملايين و ٨٤٠ ألف طن.

س٢١: ما هو ارتفاع ومساحة قاعدة هرم خوفو؟

ج٢١: ارتفاع الهرم ١٣٧ مترا ، ومساحة قاعدته ١٣ فدانا.

س٢٢: ما هو تاريخ بناء الهرم الأكبر هرم خوفو؟

ج٢٢: يرجع إلى فترة الأعوام الثلاثة والعشرين التى استمر فيها حكم الملك خوفو من سنة ٢٧٩٠ قبل الميلاد وإلى عام سنة ٢٧٦٧ قبل الميلاد.

س٢٣: من هو أول مصرى حارب الهكسوس؟

ج٢٣: هو الملك سقن رع.

س٢٤: من هو الملك الذى طرد الهكسوس من مصر؟

ج٢٤: هو الملك أحس الأول.

س٢٥: ما معنى كلمة فرعون؟

ج٢٥: معناها البيت الكبير.

س٢٦: أين يوجد هرم اللاهون؟

ج٢٦: يوجد فى مدينة الفيوم.

س٢٧: ما أشهر الأماكن السياحية الفرعونية فى محافظة المنيا؟

ج٢٧: هى منطقة آثار بنى حسن ومنطقة أشمونين وتونة الجبل وتل العمارنة.

س٢٨: من هو أول من نادى بالوحدانية من ملوك الفراعنة وقام بثورة دينية؟

ج٢٨: هو إخناتون ، واسم عاصمة البلاد فى عهده تل العمارنة.

س٢٩: ما هو اسم إخناتون الأصلي؟

ج٢٩: هو الملك أمنحوتب الرابع.

س٣٠: ما هو أقدم كتاب فى التاريخ؟

ج٣٠: هو كتاب الموتى لقدماء المصريين.

س٣١: من هو المهندس المعمارى الذى صمم الهرم المدرج بسقارة؟

ج٣١: هو امونحتب.

س٣٢: من هو مؤسس الأسرة الثانية عشرة الفرعونية؟

ج٣٢: هو امنمحات الأول (١٩٩١ - ١٩٦٢ قبل الميلاد).

س٣٣: فى أى عهد كانت منف عاصمة لمصر؟

ج٣٣: فى عهد الدولة القديمة. حتى نهاية الأسرة السادسة.

س٣٤: فى أى عام تمكن الملك مينا من توحيد القطرين؟

ج٣٤: فى سنة ٣٢٠٠ قبل الميلاد ، وأصبح مؤسس الأسرة الفرعونية الأولى.

س٣٥: كيف سجل الملك مينا انتصاراته؟

ج٣٥: سجل مينا انتصاراته على لوحة تذكارية ، لوحة نارمر ، وأنشأ قلعة الجدار الأبيض التى سميت فيما بعد باسم منف.

س٣٦: لماذا بنيت الأهرام؟

ج٣٦: لاعتقاد المصريين القدماء فى خلود الروح ، ولاعتقادهم فى البعث مرة أخرى وبوجود حياة أبدية.

س٣٧: من هم أشهر ملوك الدولة القديمة؟

ج٣٧: هم: الملك زوسر ، وسنفرو ، وخوفو ، وأوسر كاف.

س٣٨: من هو الملك زوسر؟

ج٣٨: هو مؤسس الدولة الثالثة الفرعونية ، وصاحب القبر العظيم فى سقارة المعروف باسم الهرم المدرج.

س٣٩: ماذا تعرف عن الهرم المدرج؟

ج٣٩: هو هرم سقارة المدرج ، يتكون من ست مصاطب ، شيدت فوق بعضها مكسوة بالحجر الجيرى الأبيض ، ويبلغ ارتفاعه ٦٠ مترا ، وقد بنيت غرفة دفن الملك من الجرانيت.

س٤٠: من هو الفرعون سنفرو؟

ج٤٠: هو مؤسس الأسرة الرابعة الفرعونية ، وشيد لنفسه هرمين بدهشور جنوب سقارة واهتم بالإصلاح.

س٤١: من هو الملك خوفو؟

ج٤١: أحد ملوك الأسرة الرابعة الفرعونية ، وترتبط شهرته بهرمه الأكبر الذى يعتبر أحد عجائب الدنيا السبع لضخامة بنائه.

س٤٢: من هو الفرعون أوسر كاف؟

ج٤٢: هو أحد كهنة رع بمدينة عين شمس ، وهو مؤسس الأسرة الخامسة الفرعونية ، وأقام ملوك الأسرة المسلات الضخمة التى ترمز للإله رع.

س٤٣: ما هو عصر بناء الأهرام؟

ج٤٣: هذا الاسم يطلق على الدولة القديمة التى تشمل الأسرات ٣- ٦ ،

وسبب التسمية: كثرة ما شيده ملوك الدولة القديمة من أهرامات ضخمة امتدت من إقليم الفيوم جنوباً حتى الجيزة شمالاً.

س ٤٤: ما هو عصر الاضمحلال الأول للفراعنة؟

ج ٤٤: هذا الاسم يطلق على عصر الأسرات ٧، ٨، ٩، وسبب التسمية: انتشار الفوضى والاضطرابات في البلاد، وغارات قبائل البدو الآسيويين على حدود البلاد وسيطرتهم على بعض أجزائها.

س ٤٥: من هم أشهر ملوك الدولة الوسطى؟

ج ٤٥: هم امنحوتب الثانى، وامنمحات الأول، وسنوسرت الثالث وامنمحات الثالث.

س ٤٦: من هو الملك امنوحتب الثانى؟

ج ٤٦: هو مؤسس الأسرة الحادية عشرة، وطيبة كانت عاصمة له، ويرجع له الفضل فى نهضة البلاد وإعادة الوحدة لها.

س ٤٧: من هو الملك امنمحات الأول؟

ج ٤٧: كان وزيراً لآخر ملوك الأسرة الحادية عشرة، ولما مات الملك دون وريث أعلن امنمحات نفسه ملكاً على مصر، وهو الذى قضى على غارات الآسيويين والليبيين على أطراف الدلتا.

س ٤٨: من هو الملك سنوسرت الثالث؟

ج ٤٨: من أهم ملوك الأسرة الثانية عشرة، وقاد الحملات على بلاد النوبة وهو الذى أنشأ قناة سيزوستريس أول اتصال مائى بين البحر الأحمر والمتوسط.

س ٤٩: من هم الهكسوس؟

ج ٤٩: فى اللغة المصرية القديمة معناها حكام البلاد الأجنبية، وهم قبائل بدوية جاءت من فلسطين، وأسماهم المصريون الرعاة.

س ٥٠: من هم أشهر ملوك الدولة الحديثة؟

ج ٥٠: هم: حتشبسوت ، وتحتمس الثالث ، وامنحتب الرابع ، وتوت عنخ آمون ، ورمسيس الثانى ، ورمسيس الثالث.

س ٥١: من هو الفرعون الذى انتصر على أمير قادش؟

ج ٥١: هو الملك تحتمس الثالث ، انتصر عليه فى معركة مجدو.

س ٥٢: من هو الملك الذى انتصر على الحيشين؟

ج ٥٢: هو الملك رمسيس الثانى ، انتصر عليهم فى معركة قادش.

س ٥٣: ما هى أقدم معاهدة دولية فى التاريخ؟

ج ٥٣: عقدت بين رمسيس الثانى وملك الحيشين معاهدة تحالف وصداقة وتعهد كل منهما للآخر بعدم الاعتداء وإعادة العلاقات.

س ٥٤: ما هى أهم أعمال رمسيس الثانى المعمارية؟

ج ٥٤: نحت معبدین فى الصخر عند أبى سمبل فى النوبة ، وأقام بهو الأعمدة العظيم بمعبد الكرنك ، وأقام الكثير من المسلات ، منها مسلة فى معبد الأقصر ومسلة نقلت إلى فرنسا.

س ٥٥: من هو فرعون الاضطهاد الذى اضطهد بنى إسرائيل؟

ج ٥٥: هو الملك رمسيس الثانى.

س ٥٦: من هو فرعون الخروج الذى خرج خلف سيدنا موسى وبنى

إسرائيل؟

ج ٥٦: هو الملك مرنبتاح ابن رمسيس الثانى.

س ٥٧: من هو الملك رمسيس الثالث؟

ج ٥٧: هو آخر الفراعنة العظام لعصر الدولة الحديثة ، حكم مصر أكثر من ثلاثين سنة ، وفى عهده تصدى للغزو الأجنبى وطردهم حتى رفع وسيطر الأسطول المصرى على البحار.

س ٥٨: ما هى نصوص الأهرام؟

ج ٥٨: هى نصوص وجدت مسجلة على جدران بعض الأهرامات ، والغرض منها أن تكون عوناً للميت فى الحياة الأخرى.

س ٥٩: ما هو كتاب الموتى؟

ج ٥٩: هى كتابات دينية على أوراق البردى ، ووضعت على الميت لحمايته ومساعدته ، فهى عون للميت ينجيه من الجحيم.

س ٦٠: فى أى عهد تم بناء معبد الدير البحرى؟

ج ٦٠: فى عهد الملكة حتشبسوت.

س ٦١: ما أهم خصائص الديانة المصرية القديمة؟

ج ٦١: هو تعدد الآلهة ، والبعث والخلود ، والحساب بعد الموت ، والسمو إلى التوحيد.

س ٦٢: ما هو النظام الحكومى فى مصر الفرعونية؟

ج ٦٢: هو الفرعون ومعه الوزير ، والإدارة المركزية ، وحكام الأقاليم ، والجيش والأسطول.

س ٦٣: من هو الملك الذى أعاد حفر قناة سيزو ستريس؟

ج ٦٣: هو الملك نخاو أحد خلفاء (أبسماتيك الأول).

س٦٤: ما هو عصر ما قبل التاريخ؟

ج٦٤: هو فترة تاريخية طويلة تسبق معرفة الإنسان للكتابة ، وإنسان ذلك العصر لم يكن يسجل أعماله بأى شكل من الأشكال.

س٦٥: هرم مصرى قديم يوجد فى الفيوم له درج واحد فقط؟

ج٦٥: هو هرم ميدوم.

س٦٦: من الذى كسر أنف وذقن أبو الهول؟

ج٦٦: جنود نابليون بونابرت أثناء الحملة الفرنسية.



أرقام قياسية عالمية

أرقام قياسية عالمية

س ١: ما هي أعلى درجة حرارة للجو في الظل في العالم؟

ج ١: هي ١٣٦,٤ درجة فهرنهايت (٥٨ درجة مئوية) تم تسجيلها في منطقة العزيزية بليبيا سنة ١٩٢٢م.

س ٢: ما هي أقل درجة حرارة في العالم؟

ج ٢: هي ١٢٦,٩ درجة فهرنهايت تحت الصفر (٨٨,٣ درجة مئوية تحت الصفر) بمنطقة فوستوك بآنتاركتيكا (١٩٦٠م).

س ٣: ما هي أكثر الأمطار غزارة في العالم على مدى ٢٤ ساعة؟

ج ٣: هي ٧٣,٦٢ بوصة (١٨٧٠ ملليمتر) في منطقة سيلاونس بالمحيط الهندي سنة ١٩٥٢.

س ٤: ما هي أكثر الأمطار غزارة خلال شهر في العالم؟

ج ٤: ٣٦٦,١٤ بوصة (٩٢٩٩ ملليمتر بمنطقة شير بونجي بالهند).

س ٥: ما هي أكثر الثلوج سقوطا في العالم خلال ١٢ شهرا؟

ج ٥: ١٢٢٤,٥ بوصة في منطقة بارادانيز بالقرب من مدينة واشنطن الأمريكية سنة ١٩٧١م.

س ٦: ما هي أعلى درجة فرق الضغط الجوي في العالم؟

ج ٦: بلغت ٨,٠٨٣,١ م.ب (٣٢ بوصة بمنطقة أجاتا بآسييريا بالاتحاد السوفيتي ١٩٦٨م).

س ٧: ما هي أكثر درجات الضغط الجوي انخفاضا في العالم؟

ج ٧: بلغت ٦٩,٢٥ بوصة بالقرب من المحيط الهادي سنة ١٨٨٤م.

س٨: ما هي أكثر الرياح سرعة في العالم؟

ج٨: بلغت سرعتها ٣٧١ كيلو متر في الساعة بالقرب من واشنطن بأمريكا.

س٩: ما هي أكثر المناطق حرارة في العالم على مدار العام؟

ج٩: هي منطقة (داللو بإثيوبيا) ٩٤ درجة فهرنهايت ٤ , ٣٤ درجة مئوية (١٩٦٠-١٩٦٦م).

س١٠: ما هي أكثر المناطق برودة في العالم على مدار العام؟

ج١٠: هي منطقة أنتارتيكا ، إذ تبلغ درجة الحرارة هناك ٧٢ درجة فهرنهايت تحت الصفر ، أي تعدت الحد الأقصى المتعارف عليه لدرجة البرودة هي ٧٠ درجة فهرنهايت.

س١١: ما هي أكثر المناطق رطوبة في العالم؟

ج١١: هي منطقة ويل أكي بهاواي (٤٥١ بوصة) خلال الأعوام ١٩٢٠-١٩٥٠م ، وقد سجلت المنطقة نفسها أيضا أكثر الأيام مطرا على مدار العام ، إذ تطر السماء هناك كل يوم من أيام ٣٥٠ يوما في العام.

س١٢: ما هي أكثر المناطق جفافا على مدار العام؟

ج١٢: حرمت منطقة صحارى أتاكاما بشيلي من المطر ، إذ تعرضت للجفاف على مدى ٤٠٠ سنة حتى عام ١٩٧١م.

س١٣: ما هي أكثر المناطق تعرضا للرياح؟

ج١٣: هي منطقة خليج الكومنولث ، وساحل جورج الخامس بانتراتيكا ، حيث تبلغ سرعة الرياح ٣٢٠ كيلو متر في الساعة.

س١٤: ما هي أقدم طائرة هليكوبتر؟

ج١٤: أول من قدم فكرة الطائرة الهليكوبتر هو ليناردو دافنشي (١٤٥٢-١٥١٩م).

س١٥: ما هي أقدم خريطة في العالم؟

ج١٥: إن أقدم خريطة تم طبعتها في العالم في منطقة غرب الصين ، ويرجع تاريخ طباعتها إلى عام ١١١٥ ميلادية.

س١٦: ما هو أكثر الثعابين سرعة في العالم؟

ج١٦: هو ثعبان من فصيلة بلاك بمبو ، فبلغت سرعته القياسية في الزحف ١٩ كيلو مترا في الساعة.

س١٧: ما هو أشهر برج في العالم؟

ج١٧: هو برج إيفل ، وهو قائم على الضفة الجنوبية لنهر السين في باريس ارتفاعه ٣٢٨ مترا ، وبنى سنة ١٨٨٩م.

س١٨: ما هو أكبر كتاب في العالم؟

ج١٨: يبلغ مقاسه ٣,٠٧ × ٢,٧٤ مترا مكون من ٣٠٠ صفحة ، ونشر في دينفر بـكولورادو بأمريكا سنة ١٩٧٦م.

س١٩: ما هو أصغر كتاب في العالم؟

ج١٩: هو كتاب الملك العجوز كوليل نشر في مارس سنة ١٩٨٥م باسكوتلندة ومقاسات الكتاب ١×١ مليمتر ، ويصفح أوراقه بإبرة.

س٢٠: ما هو أطول منزلق في العالم؟

ج٢٠: يقع أطول منزلق جاف في العالم على سفح جبل بروميلي بمنطقة فيرمونت في بـيرو بأمريكا اللاتينية ، ويبلغ طوله ١٤,٠٢ مترا ، وانحداره الرأسى يبلغ ٢٥٠ مترا.

س٢١: ما هي أكثر الحروف الأبجدية في العالم؟

ج٢١: تعتبر اللغة الكمبودية هي صاحبة أكبر عدد من الحروف الأبجدية بين لغات العالم ، إذ تحتوى على ٧٢ حرفا أبجديا.

س٢٢: ما هي أقل الحروف الأبجدية في العالم؟

ج٢٢: حروف لغة الروتوكاس المستعملة في جزيرة بوجفيا الوسطى عدد حروف أبجديتها ١١ حرفا.

س٢٣: ما هو أقدم متحف في العالم؟

ج٢٣: هو المتحف الأشمولي في إكسفورد ببريطانيا ، بنى سنة ١٦٧٩ م.

س٢٤: ما هي أقدم آلة بيانو في العالم؟

ج٢٤: يرجع وجود أقدم آلة بيانو إلى سنة ١٧٢٠ م ، وقد صنع في فلورنسيا بإيطاليا.

س٢٥: ما هو أقدم نشيد في العالم؟

ج٢٥: يعتبر أقدم نشيد في العالم ما يعرف بنشيد الشادون الذي كان يردده عمال الري في أثناء رفعهم للدلو اليدوي على قنوات النيل في مصر القديمة.

س٢٦: ما هي أقدم الأسنان الصناعية؟

ج٢٦: عثر العلماء في حفريات مقابر أتروسكان بإيطاليا على جماجم بها أسنان صناعية ترجع إلى عام ٧٠٠ قبل الميلاد.

س٢٧: ما هو أصغر القروود حجما في العالم؟

ج٢٧: يعتبر القرد القزم المعروف باسم أمازون هو أقل القروود حجما في العالم.

س٢٨: ما هو أضخم عمل فني في العالم؟

ج٢٨: تعتبر إحاطة الجزر بخليج ويسكاين بولاية فلوريدا بأمريكا باللون الوردي بمادة البلاستيك أضخم عمل فني في العالم ، بلغت مساحة هذا العمل ٦٠٣,٠٠٠ مترا مربعا.

س٢٩: ما هي أكثر المساكن ارتفاعا في العالم؟

ج٢٩: تعتبر المساكن الأهلة بالسكان في منطقة الحدود بين الهند والتبت أعلى

مساكن للبشر فى العالم ، إذ إنها فى منطقة جبلية ارتفاعها ٥٩٨٨ مترا فوق سطح الأرض.

س٣٠: ما هو أطول نفق قطار فى العالم؟

ج٣٠: يمتد نفق القطارات من منطقة بيلاكفو إلى ميدفيد كوفو بالقرب من موسكو لمساحة ٣٠,٧ كيلو مترا.

س٣١: ما هو أطول جسر (كوبرى) مغطى فى العالم؟

ج٣١: يوجد فى مدينة هارتلاند بكندا وبنى سنة ١٨٩٩ م ، ويبلغ امتداده ٣٩٠ مترا ، يعتبر أطول جسر مغطى فى العالم.

س٣٢: ما هو أعلى تمثال فى العالم؟

ج٣٢: يعد تمثال الأرض الأم وهو لامرأة تحمل سيفاً فى يدها اليمنى ، وضع هذا التمثال على قمة مرتفع هاماييف بروسيا وارتفاع التمثال ٨٢,٣٠ مترا.

س٣٣: ما هى أكبر جبال الجليد فى العالم؟

ج٣٣: اكتشفت فى سنة ١٩٦٥ م فى جنوب المحيط الأطلسى ، ويبلغ قطره ٣١٠٠ كيلو مترا ، وطوله ٣٣٥ كيلو مترا ، وعرضه ٩٢,٥ كيلو مترا.

س٣٤: ما هى أضخم الحيات فى العالم؟

ج٣٤: ثبت أن حية الأناكوندا هى أضخم الحيات ، ويكثر وجودها فى البرازيل فيصلح قطرها ١١١ سم ، ووزنها ١٢٧ كجم ، وطولها أكثر من ستة أمتار.

س٣٥: ما هى أكبر أهرامات العالم؟

ج٣٥: يعتبر هرم خوفو أضخم أهرامات العالم ، حيث يبلغ ارتفاعه ١٣٨ مترا وطول ضلعه ٢٧٧ مترا.

س٣٦: ما هو أثقل مخ فى العالم؟

ج٣٦: هو مخ الحوت ذو الأسنان ، حيث يصل وزن ٢, ٩ كيلو جراما.

س٣٧: ما هو أضخم حيوان فى العالم؟

ج٣٧: تعتبر أنش الحوت الأزرق أضخم وأثقل الحيوانات وزنا فى العالم ، طولها ٣٣, ٨٥ مترا ، ووزنها ١٨٧ طن.

س٣٨: ما هى أقدم صحيفة فى العالم؟

ج٣٨: عثر فى مقاطعة كولون بألمانيا على كراسة إخبارية ، قيل: إنها أقدم صحيفة إخبارية مستمرة الصدور حتى الآن ، وهى الصحيفة الرسمية السويدية صدرت سنة ١٦٤٥م وحتى الآن.

س٣٩: ما هى أقدم جامعة فى العالم؟

ج٣٩: أسس السومريون أقدم جامعة فى العالم سنة ٣٥٠٠ قبل الميلاد ، أما أقدم معهد تعليمى فى العالم ، وما زال حتى الآن ، فهو جامعة القيروان التى تأسست سنة ٨٥٩ ميلادية بالمغرب.

س٤٠: ما هو أطول القبائل طولا للقامة؟

ج٤٠: يعتبر أبناء قبيلة التوتسى فى رواندا ، إذ يبلغ طول الفرد ١٨٣سم.

س٤١: ما هو أصغر مهرة حجما فى العالم؟

ج٤١: تعتبر المهرة الأرجنتينية فاليللا نموذجا لأصغر سلالات الخيول حجما فى العالم ، يبلغ ارتفاعها وهى كاملة النمو ٥٣سم.

س٤٢: ما هو أضخم عين لكائن حى؟

ج٤٢: هى عين الكائن الرخوى البحرى المعروف باسم الحبار ، يبلغ محيط عينه ٣٨سم.

س٤٣: ما هي أقدم آلة كاتبة في العالم؟

ج٤٣: سجلت أول براءة اختراع لأول آلة كاتبة باسم هنري بيل سنة ١٧١٤م.

س٤٤: ما هو أكبر بحر في العالم؟

ج٤٤: هو بحر جنوب الصين ، حيث تبلغ مساحته ٦٠٠, ٩٧٤, ٢ كيلو مترا مربعا.

س٤٥: ما هي أكثر القطط إنجابا في العالم؟

ج٤٥: حققت القطعة داستي أعلى رقم قياسي لقطعة في كثرة الإنجاب ، إذ ولدت ٤٢٠ قطة ، ولدت سنة ١٩٣٥ ، وأنجبت آخر ذريتها سنة ١٩٥٢م.

س٤٦: ما هو أوسع ميادين العالم؟

ج٤٦: يعتبر ميدان تيان آن مين (بوابة السلام السماوي) في العاصمة الصينية بكين أوسع ميدانا في العالم ، حيث تبلغ مساحته ٩٩ فدانا.

س٤٧: ما هي أكبر مكتبة في العالم؟

ج٤٧: تعتبر مكتبة الكونغرس الأمريكي ، حيث تأسست سنة ١٨٠٠م ، بها ٦, ٢٧ مليون مجلد وكتيب.

س٤٨: ما هي أثقل الضفادع في العالم؟

ج٤٨: توجد أثقل الضفادع وزنا في غرب أفريقيا ، وتزن الواحدة ١٠ أرطال وأما أخف الضفادع فيزن كل ١٥٠ ضفدعة ، منها أوقية واحدة.

س٤٩: ما هو أقدم مسرح في العالم؟

ج٤٩: يعتبر تياترو أوليمبلو بمنطقة فيسترا بإيطاليا أقدم مسرح في العالم ، وتم بناؤه سنة ١٥٨٣م ، ومازال يحتفظ بحالته الأصلية.

س٥٠: ما هي أول امرأة غزت الفضاء؟

ج٥٠: هي الروسية فالنتيا ، ولدت سنة ١٩٣٧م ، وأطلقت في سفينة الفضاء فوستوك ٦ في يونية سنة ١٩٦٣م.

س ٥١: ما هي أكبر حدائق الحيوان في العالم؟

ج ٥١: تعتبر حديقة الحيوان بمدينة ألبرتا بكندا أكبر حدائق الحيوان في العالم وأكثرها اتساعا ، وتبلغ مساحتها ٤٦ ألف كيلو مترا مربعا.

س ٥٢: ما هو أضخم عضو في جسم الإنسان؟

ج ٥٢: الكبد يعتبر أضخم عضو داخل جسم الإنسان.

س ٥٣: ما هو أعمق مكان في العالم؟

ج ٥٣: يعتبر المحيط الهادي أعمق مكان في العالم.

س ٥٤: ما هو أكثر الثدييات ذكاء؟

ج ٥٤: يعتبر الإنسان أكثر الثدييات ذكاء ، ويأتي بعد منه قرود الأورانجبان والشمبانزي والغوريلا.

س ٥٥: ما هي أضخم شاشة عرض؟

ج ٥٥: هي شاشة السينما الموضوعه بصفة دائمة في مسرح كيونج ايماس في متزه جاكارتا بإندونيسيا سنة ١٩٨٤م ، وتبلغ مساحتها (٢٩,٣٠ متر × ٤٨,٢١ متر).



ط

طب

س ١: بأي جزء من اللسان تميز المذاقين: الحلو والمالح؟

ج ١: بطرف اللسان.

س ٢: ما أسباب وجود دوائر سوداء حول العينين المتعبة.

ج ٢: سببها تناول النشويات بكثرة.

س ٣: في أي شيء تستخدم مادة الكينين؟

ج ٣: في مقاومة وباء الملاريا.

س ٤: كم عدد عظام الهيكل العظمي للإنسان؟

ج ٤: يتكون من ٢٠٦ عظمة.

س ٥: بأي مرض يتسبب نقص فيتامين (ج) في الجسم؟

ج ٥: يتسبب نقصه في وجود مرض الإسقربوط.

س ٦: لماذا يتجلط الدم؟

ج ٦: لوجود مادة الفيبرو يتوجين.

س ٧: ما هو مرض اللوكيميا؟

ج ٧: هو مرض سرطان الدم.

س ٨: ما عدد المستقبلات العصبية التي توجد في نهايات أطراف

الأعصاب المنتشرة على سطح جلد الإنسان؟

ج ٨: هو ٥٠٠ ألف مستقبل.

س٩: ما هو الحجاب الحاجز؟

ج٩: هو الستار العضلى الذى يفصل بين الصدر والبطن.

س١٠: ما هى العضلة التى تعمل أطول مدة ممكنة دون تعب فى جسم

الإنسان؟

ج١٠: هى عضلة الفك (العضلات الخاصة بالمضغ).

س١١: ما سبب النعاس الذى يحدث للإنسان بعد الأكل؟

ج١١: يسبب توجه الدم كله إلى المعدة وتذهب نسبة قليلة إلى المخ ، فهذا يسبب

الخمول والكسل.

س١٢: ما هى عدد العضلات فى جسم الإنسان؟

ج١٢: حوالى ٦٠٠ عضلة.

س١٣: ما هى أطول عظمة وأقصر عظمة فى جسم الإنسان؟

ج١٣: أطول عظمة هى عظمة الساق ، وأقصر عظمة هى عظمة الركابى بالأذن

الوسطى.

س١٤: ما سبب أن دم الإنسان أحمر ، ودم الثعبان أزرق؟

ج١٤: لأن دم الإنسان يوجد به الهيموجلوبين ، ودم الثعبان أزرق بسبب أن

المادة المكونة للدم فى الثعبان توجد بها نسبة عالية من النحاس.

س١٥: هل هناك فرق بين مرض السكر البولى ، وسكر الدم؟

ج١٥: هو اعتقاد خاطئ ، الاثنان واحد ، فالسكر حينما تزداد كميته فى الدم

ويكون أكثر من قدرة الكليتين على امتصاصه ينزل إلى البول.

س١٦: ما هي الصفائح الدموية؟

ج١٦: هي عبارة عن أجسام على شكل صفائح دقيقة ، ويبلغ عددها ربع مليون خلية في كل سنتيمتر مكعب من الدم ، ووظيفتها هو التجمع وعمل جلطة دموية لوقف نزف الدم.

س١٧: ما هي الذبجة الصدرية؟

ج١٧: هي عبارة عن ألم شديد جدا في الناحية اليسرى من الصدر ، وقد يصل إلى الكتف والذراع اليسرى ، وتحدث بسبب ضيق أو انسداد في الشرايين التاجية المغذية للقلب.

س١٨: ما هي وظيفة الدموع التي تفرزها العين؟

ج١٨: هي ترطيب سطح العين وتنظيفه مما يعلق به من أجسام غريبة وغبار وتحتوى الدموع على إنزيمات قاتلة للبكتيريا والجراثيم التي تهاجم سطح العين.

س١٩: ما هو ضغط الدم؟

ج١٩: هو درجة انقباض القلب لدفع الدم داخل الشرايين والضغط الطبيعي للإنسان هو ١٢٠ على ٨٠.

س٢٠: ما هو أكبر وريد في جسم الإنسان؟

ج٢٠: هو الوريد الأجوف السفلى.

س٢١: ما هو أكبر شريان في جسم الإنسان؟

ج٢١: هو الشريان الأورطي ، ويبلغ قطره ٢,٥ سم ، وتتفرع منه جميع الشرايين الأخرى إلى أنحاء الجسم.

س٢٢: في أي سن يبدأ ظهور أسنان الطفل؟

ج٢٢: يبدأ في سن ستة أشهر.

س٢٣: ما هي أدق أعضاء اللمس لدى الإنسان؟

ج٢٣: هو اللسان.

س٢٤: ما فائدة الأهداب للعيون؟

ج٢٤: تعتبر سواثر للعين ، فهي تساعد على وقاية العين من الأتربة.

س٢٥: ما هي المادة الموجودة في جسم الإنسان والمسئولة عن لون

البشرة؟

ج٢٥: هي مادة الميلانين.

س٢٦: ما هي الخلايا التي تتجدد باستمرار في جسم الإنسان؟

ج٢٦: هي خلايا الكبد والدم.

س٢٧: ما هي الخلايا التي لا تتجدد عند موتها في جسم الإنسان؟

ج٢٧: هي الخلايا العصبية في المخ وخلايا القلب.

س٢٨: لماذا سمى الاثنى عشر بهذا الاسم؟

ج٢٨: لأن طوله ١٢ إصبعا ، وقد سمى بذلك قبل معرفة العلماء الأطباء

بالستيمتر والبوصة وغيرها من المقاييس ، وهو أول أجزاء الأمعاء الدقيقة.

س٢٩: ما دور كرات الدم البيضاء في جسم الإنسان؟

ج٢٩: هو دور دفاعي ، فهي تقاوم الجراثيم وتقتلها.

س٣٠: ما عدد العضلات التي يحركها الإنسان عندما يضحك أو عندما

يكشر؟

ج٣٠: إن الإنسان عندما يضحك يحرك ١٧ عضلة من عضلات الوجه ، وعند

التكشير يحرك ٤٣ عضلة ؛ لذلك فإن الأشخاص العابسين أكثر عرضة لتجاعيد الوجه.

س ٣١: ما هى الزغطة وما سببها؟

ج ٣١: الزغطة عبارة عن اهتزازات لا إرادية تحدث فى الحجاب الحاجز ، وهو العضلة الفاصلة بين الصدر والبطن ، وعندما تحدث هذه الاضطرابات مع غلق الحلق يحدث هذا الصوت المصاحب لها.

س ٣٢: ما فائدة مادة الهيموجلوبين فى الدم؟

ج ٣٢: هى المادة الحيوية والمسئولة عن تحويل الأكسجين من كرات الدم الحمراء إلى خلايا الجسم.

س ٣٣: ما عدد خلايا شبكية العين؟

ج ٣٣: إن شبكية العين تحتوى على ١٣٧ مليون خلية حساسة للضوء ، منها ١٣٠ مليون خلية لرؤية اللونين الأبيض والأسود ، والباقى لبقية الألوان.

س ٣٤: ما هى أكبر خلية فى جسم الإنسان؟

ج ٣٤: تمثل بويضة المرأة أكبر خلية فى جسم الإنسان ، إذ يبلغ قطرها ١/٥ ملليمتر ، بينما نجد أن معظم الخلايا لا تزيد على بضعة ميكرونات (والميكرون جزء من الألف من ملليمتر).

س ٣٥: كم عدد البويضات التى تخرج من مبيض المرأة كل شهر؟

ج ٣٥: بويضة واحدة كل شهر.

س ٣٦: كم عدد البويضات التى تخرج من المبيض إلى قناة الرحم فى فترة

الإنجاب من حياة المرأة؟

ج ٣٦: يزيد عن ٤٠٠ بويضة.

س٣٧: من هو المسئول على تحديد نوع الجنين ، الأب أم الأم؟

ج٣٧: الأب هو المسئول عن نوع الجنين ؛ لاحتواء الحيوان المنوى على الكروموسومات XY ، بينما تحتوى الأنثى على الكروموسومات XX .

س٣٨: هل يسمع الجنين؟

ج٣٨: تبدأ وظيفة السمع فى العمل ابتداء من الشهر الرابع.

س٣٩: كيف يمكن تفسير الألوان المختلفة للعين؟

ج٣٩: يرجع ذلك إلى وجود صبغات مختلفة فى قزحية العين ، فهذا لون عينيه أسود ، وذاك لون عينيه أخضر ، وآخر لون عينيه أزرق.

س٤٠: كيف يبصر الإنسان؟

ج٤٠: تقع الأشعة الضوئية الآتية من أى جسم مرئى على القرنية الشفافة ، ثم تمر من الحدقة ، ثم تقع على العدسة البلورية فتتكسر ، ثم تتجمع هذه الأشعة الشبكية ، حيث تتكون صورة مصغرة ومنقلبه ، ثم تنقل هذه الصورة خلال العصب البصرى إلى مركز الرؤية فى المخ الذى يدركها حجما ولونا.

س٤١: ما المواد التى تخرج من الجسم عن طريق العرق؟

ج٤١: الماء والأملاح والبولينا.

س٤٢: كم وزن مخ الإنسان؟

ج٤٢: وزن مخ الإنسان حوالى ١٤٠٠ جرام فى الرجل ، و ١٣٠٠ جرام فى المرأة.

س٤٣: ما وظيفة المخيخ؟

ج٤٣: يوجد المخيخ أسفل المخ ، ومن أهم وظائفه: حفظ توازن حركات الجسم.

س ٤٤: هل يحس مخ الإنسان بالألم؟

ج ٤٤: أنسجة المخ نفسها لا تشعر بالألم ، ولكن الذئلايشعر بالألم هى مراكز متخصصة فيه.

س ٤٥: هل يمكن أن تتشابه بصمات الإنسان؟

ج ٤٥: لا يوجد اثنان على ظهر الأرض تتشابه فيهما البصمات حتى ولو كانا توأما.

س ٤٦: أين يوجد النخاع الشوكى؟

ج ٤٦: يوجد النخاع الشوكى داخل السلسلة الفقرية للظهر ، ويبلغ طوله ٤٥ سم.

س ٤٧: مم يتكون النخاع الشوكى؟

ج ٤٧: يتكون من حزمة من آلاف الألياف العصبية ، مثل السلك التليفونى الضخم الذى تتفرع منه الخطوط على طول مساره ، ويخرج من النخاع الشوكى عند كل فقرة من الفقرات أنواع مختلفة من الأعصاب.

س ٤٨: ما الأعصاب الحسية؟

ج ٤٨: هى الأعصاب التى تحمل الإحساسات من الجلد للمخ.

س ٤٩: ما الأعصاب الحركية؟

ج ٤٩: هى الأعصاب التى تحمل الإشارات من المخ إلى العضلات لتحركها.

س ٥٠: ما أهم أسباب الكحة (السعال)؟

ج ٥٠: نزلات البرد ، والبرد المعتاد ، والتهاب الحنجرة ، ودخول جسم غريب للجهاز التنفسى ، والالتهاب الرئوى.

س ٥١: ما أهم أسباب آلام الصدر؟

ج ٥١: الذبحة الصدرية ، وجلطة القلب ، وجلطة الرئة ، وأمراض الصدر ،

وشد عضلات الصدر ، ودخول الهواء إلى تجويف البلورا ، وعسر الهضم ، وتسرب عصارة المعدة على المريء ، ومرض الهربس.

س٥٢: ما هو مرض الهربس؟

ج٥٢: هو مرض جلدي يحدث بسبب الإصابة الفيروسية للأعصاب فى منطقة الصدر.

س٥٣: ما هو الارتشاح البلورى؟

ج٥٣: هو تجمع سوائل داخل تجويف البلورا ، ويتج مع هبوط أو فشل القلب.

س٥٤: ما وظيفة الغدد اللعابية؟

ج٥٤: تقوم هذه الغدد بإفراز إنزيمات ماصة للمواد السكرية والنشوية الموجودة بالطعام ، واللعب يجعل الفم رطبا ، ويسهل حركة اللسان والكلام.

س٥٥: ما وظيفة الكبد؟

ج٥٥: يقوم باختزان المواد السكرية الزائدة ، ويقوم بإفراز العصارة الصفراوية.

س٥٦: ماذا يحتوى تجويف الصدر؟

ج٥٦: يحتوى على: الرئتين ، والقلب ، والأوعية الدموية الكبيرة ، والقصبه الهوائية ، والمريء.

س٥٧: ما محتويات تجويف الحوض؟

ج٥٧: يحتوى على: المستقيم ، والمثانة البولية ، والرحم فى الأنثى.

س٥٨: مم يتكون الطرف العلوى لجسم الإنسان؟

ج٥٨: الكتف ، والعضد ، والساعد ، والرسغ ، واليد.

س ٥٩: مم يتكون الطرف السفلى لجسم الإنسان؟

ج ٥٩: الفخذ ، والساق ، ورسغ القدم ، والقدم.

س ٦٠: ماذا يحتوى الجزء العلوى من البطن فى الإنسان؟

ج ٦٠: الكبد ، والطحال ، والبنكرياس ، والمعدة ، والكليتان.

س ٦١: هل هناك فرق بين الرئة اليمنى والرئة اليسرى؟

ج ٦١: الرئة اليمنى أكبر حجما وأقل طولاً من الرئة اليسرى ، وتنقسم الرئة اليمنى إلى ثلاثة فصوص ، واليسرى إلى فصين فقط.

س ٦٢: ما العلاقة بين كمية العرق والبول؟

ج ٦٢: كلما زادت كمية العرق نقصت كمية البول ، ففي الشتاء يعرق الإنسان قليلا ويتبول كثيرا ، والعكس فى الصيف.

س ٦٣: ما هو الوريد؟

ج ٦٣: الوريد هو الوعاء الدموى الذى يحمل الدم من أجزاء الجسم وأجهزته المختلفة إلى القلب وجميع الأوردة تحمل دما غنيا بالفضلات وثنائى أكسيد الكربون.

س ٦٤: هل كل الأوردة تحمل هذه الصفة؟

ج ٦٤: عدا الأوردة الرئوية الأربعة.

س ٦٥: ما الشريان؟

ج ٦٥: هو الوعاء الدموى الذى يحمل الدم من القلب إلى جميع أجزاء الجسم وأجهزته المختلفة ، وجميع شرايين الجسم تحمل دما غنيا بالأكسجين.

س ٦٦: هل كل الشرايين تحمل هذه الصفة؟

ج ٦٦: عدا الشريان الرئوى.

س٦٧: ما طول الأمعاء الدقيقة؟

ج٦٧: يبلغ طولها ٨ أمتار.

س٦٨: ما طول الاثنى عشر؟

ج٦٨: طولها ٢٥ سم.

س٦٩: ما طول الأمعاء الغليظة ، وما عرضها؟

ج٦٩: طولها ١٥٠ سم ، وعرضها يبلغ ٦ سنتيمتر.

س٧٠: ما عدد خلايا الشم فى أنف الإنسان؟

ج٧٠: توجد خلايا الشم فى الغشاء المخاطى المبطن للثلاث العلوى من الأنف ومساحة هذا الجزء حوالى ٥سم^٢ ، يوجد ما يقرب من ٢٠ مليون خلية شمىة.

س٧١: ما أسباب وجود رائحة كريهة فى الأنف؟

ج٧١: التهاب الأنف المزمنة ، ووجود أجسام غريبة بالأنف ، والتهاب الجيوب الأنفية.

س٧٢: ما أسباب جفاف الحلق؟

ج٧٢: مرض البول السكرى ، والالتهابات المزمنة للحلق ، والتهابات الغدة اللعابية والتوتر النفسى.

س٧٣: يعانى بعض الناس بالشعور بطنين فى الأذن ، ما الأسباب؟

ج٧٣: وجود شمع فى قناة الأذن الخارجية ، والتهاب الأذن الوسطى ، وتكلس فى عظمة الركاب ، واستخدام بعض الأدوية مثل: الإسبرين والإستريتوميسين ، وإصابة العصب السمعى.

س٧٤: هل آلام الأسنان تسبب آلاما فى الأذن؟

ج٧٤: نعم آلام الأسنان تسبب آلاما للأذن ، بسبب أن العصب الذى يغذى الأسنان هو العصب نفسه الذى يغذى الأذن.

س ٧٥: هل يؤثر مضغ اللبان المستمر فى صحة الإنسان؟

ج ٧٥: المضغ تمرين جيد لعضلات الفكين ، ومضغ اللبان يساعد على إزالة الفضلات من بين الأسنان ، وجعل الفم رطبا باللعاب ، ولكن الكيماويات ومكسبات الطعم والرائحة الموجودة فى اللبان تسبب التهاب الأسنان.

س ٧٦: هل يتوقف المخ عن العمل فى أثناء النوم؟

ج ٧٦: فى أثناء النوم لا يتوقف المخ عن العمل ، ولكنه يظل يعمل بصورة هادئة وبطيئة.

س ٧٧: ماذا تعرف عن الأعصاب؟

ج ٧٧: إن عدد الخلايا العصبية فى جسم الإنسان ما بين ١٠,٠٠٠ مليون إلى ١٠٠,٠٠٠ بليون خلية عصبية ، وهى لا تزيد ولا تنقص طوال عمر الإنسان.

س ٧٨: ما سبب مرض البلاجرا؟

ج ٧٨: يحدث نتيجة نقص فى حمض النيكوتينيك.

س ٧٩: ما سبب الإصابة بمرض الجدري الكاذب؟

ج ٧٩: سببه هو فيروس معين.

س ٨٠: ما المقصود بجفاف العين؟

ج ٨٠: هو عدم قدرة العين على إفراز الدموع بدرجة كافية ، فتصبح فى حالة جفاف وألم.

س ٨١: ما المقصود بعمى الألوان؟

ج ٨١: هو عدم القدرة على تمييز الألوان ، أو القدرة على رؤية البعض دون الآخر ، أو الخلط بين الألوان.

س٨٢: ما سبب مرض عمى الألوان؟

ج٨٢: يرجع إلى وجود تشوه فى الشبكية نتيجة نقص فى وجود نوع معين من الخلايا بها ، وهذا المرض يتعذر علاجه.

س٨٣: ما المقصود بمرض العشى الليلي وسببه؟

ج٨٣: هو عدم القدرة على الرؤية فى الظلام ، ويحدث بسبب نقص فيتامين(أ).

س٨٤: كم من الوقت تستغرق رحلة الدم داخل جسم الإنسان؟

ج٨٤: تستغرق رحلة الدم فى دورة كاملة للجسم ٢٥ ثانية.

س٨٥: ما حجم كمية الدم الذى يضخه القلب فى كل نبضة؟

ج٨٥: فى كل نبضة يضخ القلب ١٠٠ سم٣.

س٨٦: كم من الزمن تستغرق نبضة القلب؟

ج٨٦: حوالى ٨/١٠ من الثانية.

س٨٧: متى يبدأ الطفل فى الابتسام؟

ج٨٧: عندما يبلغ من عمره ثمانية أسابيع.

س٨٨: متى يبدأ الطفل بمسك الأشياء؟

ج٨٨: عندما يبلغ أربعة أشهر.

س٨٩: متى يبدأ الطفل فى الجلوس؟

ج٨٩: عند سن خمسة أشهر.

س٩٠: متى يبدأ الطفل فى الحبو؟

ج٩٠: عند سن ستة أشهر.

س ٩١: متى يمشى الطفل؟

ج ٩١: يبدأ الطفل فى المشى عند سن ثمانية أشهر.

س ٩٢: متى يبدأ الطفل فى الكلام؟

ج ٩٢: يبدأ الطفل فى قول كلمات لها معنى عند سن تسعة أشهر.

س ٩٣: متى يستطيع الطفل التحكم فى البول؟

ج ٩٣: فى معظم الأطفال يمكن التحكم فى عملية البول عند سن ٢-٣ سنوات من العمر.

س ٩٤: ما السرعة التى ينمو بها الشعر؟

ج ٩٤: تنمو الشعرة يوميا بمقدار ٠,٣ مم ، وبذلك يكون طول الشعرة بعد أربعين يوم ٢,١ سم.

س ٩٥: لماذا يختلف لون الشعر من شخص لآخر؟

ج ٩٥: وذلك تبعا لاختلاف كمية الميلانين الموجودة فى بشرة الإنسان.

س ٩٦: لماذا لا يشعر الإنسان بالألم عند قص الشعر أو الأظافر؟

ج ٩٦: وذلك لأن الشعر أو الأظافر خلق من خلايا ميتة تسمى الكيراتين ليس بها أى إحساس.

س ٩٧: ما السرعة التى تنمو بها الأظافر؟

ج ٩٧: تنمو الأظافر بسرعة ١,٠ ملليمتر فى اليوم الواحد.

س ٩٨: هل يختلف شعر الرجل عن شعر المرأة؟

ج ٩٨: لا يوجد أى اختلاف يذكر فى شكل الشعر بين الرجال والنساء فى السلالات المختلفة ، أو أماكن الجسم المختلفة.

س٩٩: كيف يتخلص الجسم من الماء الزائد منه؟

ج٩٩: عن طريق الكلية والجلد والرئتين (البول والعرق وهواء الزفير).

س١٠٠: كيف يتخلص الجسم من الأملاح الزائدة به؟

ج١٠٠: عن طريق الكلية والجلد (البول والعرق).

س١٠١: كيف يتخلص الجسم من الأمونيا اليوريا وحمض البوليك

الموجود في الجسم؟

ج١٠١: عن طريق الكلية والجلد (البول والعرق).

س١٠٢: كيف يتخلص الجسم من المواد السامة؟

ج١٠٢: عن طريق الكلية والكبد.

س١٠٣: كيف يتخلص الجسم من التوابل والزيوت المتطايرة؟

ج١٠٣: عن طريق الكلية والرئتين (البول وهواء الزفير).

س١٠٤: كيف يتخلص الجسم من غاز ثاني أكسيد الكربون الناتج عن

عملية التمثيل الغذائي؟

ج١٠٤: عن طريق الرئة (هواء الزفير).

س١٠٥: ما المقصود بسن اليأس من الإنجاب عند النساء؟

ج١٠٥: في الفترة من سن ٤٥-٥٣ تصبح المرأة غير قادرة على الإنجاب

وتتوقف الدورة الشهرية فجأة ، وتصبح قليلة جدا.

س١٠٦: ما قوة عضلة القلب؟

ج١٠٦: إن عضلة القلب لا تزيد قوتها عن جزء من ٢٤٠ جزء من قوة الحصان

ومع ذلك تنبض فى الساعة الواحدة ٢٠٠, ٤ نبضة ، وتدفع فى الأوعية الدموية فى الجسم خلال كل نبضة ٧٠سم^٣ ، أى ما يعادل ٧ آلاف لتر فى اليوم.

س١٠٧: ما سرعة اندفاع الدم من القلب داخل الأوعية الدموية؟

ج١٠٧: لا تقل المسافة التى يقطعها الدم فى اندفاعه بواسطة عضلة القلب عن مائة ميل فى اليوم الواحد.

س١٠٨: كم مرة يتنفس فيها الإنسان فى اليوم الواحد؟

ج١٠٨: يتنفس حوالى ٢٤٠, ٢٣ مرة يستنشق الجسم خلالها حوالى ثمانين لتر هواء.

س١٠٩: ما عدد الشعر الذى يغطى فروة الرأس فى الإنسان؟

ج١٠٩: يغطى الفروة ١٢٠ ألف شعرة.

س١١٠: ما الاستهلاك العصبى للعين؟

ج١١٠: تستهلك العينان ١/٤ طاقة الجسم العصبية.

س١١١: كم تسجل العينان يومياً؟

ج١١١: تسجل يومياً ٥٠ ألف صورة ، إذا أمضيت يومك كله فى القراءة ، فإن عضلات عينك تتحرك كريتھما نحو مائة ألف مرة.

س١١٢: ما مجموعات الدم المختلفة فى جسم الإنسان؟

ج١١٢: مجموعة A ، مجموعة B ، مجموعة AB ، مجموعة O .

س١١٣: هل يمكن نقل الدم من مريض إلى مريض آخر من مجموعة

مختلفة؟

ج١١٣: لا يمكن إلا من مريض آخر يحمل نفس الفصيلة ، إلا أن الشخص

الذى يحمل المجموعة O يستطيع أن يتبرع لجميع المجموعات الأخرى ولا يقبل تبرع

دم إلا من مجموعته ، أما شخص المجموعة AB ، فإنه يقبل تبرعا من جميع المجموعات ولا يستطيع أن يتبرع لأحد.

س١١٤: ما وظيفة الطحال؟

ج١١٤: يعتبر مصنعا كبيرا وعظيما للخلايا الليمفاوية التى تقوم بتصنيع الأجسام المضادة للجسم ، ويعتبر الطحال مخزنا عظيما للدم ، حيث إنه يخزن حوالى حجم الدم ، ويقوم بتصنيع كرات الدم الحمراء والبيضاء.

س١١٥: هل هناك غذاء يقاوم سرطان الثدي؟

ج١١٥: نعم وجد أن البكتيريا الموجودة فى لبن الزبادى لها القدرة على وقف النمو السرطانى ، فالإكثار من أكل الزبادى له فوائد جمة.

س١١٦: هل هناك علاقة بين عسل النحل والقلب؟

ج١١٦: نعم ، العسل يقوى عضلة القلب ، ويعالج الذبحة الصدرية ، ويمنع هبوط ضغط الدم ، ويرجع ذلك لوجود الجلوكوز فى العسل.

س١١٧: كيف يمكن أن تستفيد المرأة من عسل النحل بعد الولادة؟

ج١١٧: العسل يساعد على انقباض الرحم بعد الولادة ، وبذلك يصل إلى حجمه الطبيعى ويقل التزيف.

س١١٨: ما التأثير الضار للخمور على الجهاز الهضمى؟

ج١١٨: تقرحات فى الفم ، التهابات المرئ المزمنة ، وسرطان المرئ ، قرحة الاثنى عشر ، التهاب البنكرياس ، تليف الكبد.

س١١٩: ما التأثير الضار للخمور على الجهاز الدورى (الدورة

الدموية)؟

ج١١٩: اعتلال عضلة القلب ، زيادة كمية الدهون بالدم ، حدوث فقر دم.

س ١٢٠: ما التأثير الضار للخمور على الجهاز التنفسي؟

ج ١٢٠: الالتهابات الرئوية والسل الرئوي.

س ١٢١: هل تزيد القدرة الجنسية باستخدام الخمور؟

ج ١٢١: هذا اعتقاد باطل ووهم ، الذي يحدث العكس ؛ لأن الخمور تعمل على إبطاء الجهاز العصبي المركزي.

س ١٢٢: ما الآثار النفسية لتعاطي المخدرات؟

ج ١٢٢: الإحساس بالكآبة والتبدل والعزلة والتوتر العصبي ، وضعف التركيز والذاكرة ، والاضطراب في تقدير المكان والزمان.

س ١٢٣: هل للتدخين علاقة بالذبحة الصدرية؟

ج ١٢٣: يؤدي النيكوتين إلى تقلص الشرايين التاجية الصغيرة التي تغذي عضلة القلب ، وكذلك إصابة هذه الشرايين بالتصلب.

س ١٢٤: هل التدخين يزيل الشعور بالتعب؟

ج ١٢٤: إذا كان يسبب الشعور الوقتي بالارتياح ، فإنه سرعان ما يترك مكانه تعباً شديداً ناتجاً من فعل النيكوتين القابض للأوعية الدموية ، خاصة أوعية العضلات والمنخ.

س ١٢٥: هل حقيقة لكل شعرة في الرأس عضلة دقيقة لا إرادية؟

ج ١٢٥: نعم ، كل واحدة من بصيلات الشعر مزودة بعضلة دقيقة لا إرادية تجعل شعر الرأس يقف عندما يملك الإنسان الفرع.

س ١٢٦: هل توجد لعضلات الشعر فوائد أخرى؟

ج ١٢٦: في حالة البرد الشديد ، فإن العضلات تساعد على توليد الحرارة بسبب الانقباضات اللا إرادية التي نسميها الرعشة أو القشعريرة.

س١٢٧: ما معنى الإصابة بالبواسير؟

ج١٢٧: البواسير عبارة عن أوردة متفخة ومحتقة بالدم فى منطقة الشرج.

س١٢٨: كم يبلغ عمر كرات الدم الحمراء؟

ج١٢٨: يبلغ معدل عمر كرات الدم الحمراء حوالى ١٢٠ يوما ، حيث تتحلل وتتكرر ، وبعدها تتجدد خلايا الدم الحمراء تلقائيا.

س١٢٩: أين تتكون كرات الدم الحمراء؟

ج١٢٩: تتكون فى نخاع العظم ، أما فى الأطفال فيكون تكوينها فى الكبد والطحال أكثر منه فى العظام.

س١٣٠: كم عمر كرات الدم البيضاء؟

ج١٣٠: يقدر عمر كرات الدم البيضاء بحوالى ١٥ يوما.

س١٣١: كم يبلغ عدد الصفائح الدموية؟

ج١٣١: يبلغ عدد الصفائح الدموية حوالى ١ / ٢ مليون صفيحة ، لكل سم^٣ من الدم.

س١٣٢: أين تصنع الصفائح الدموية؟

ج١٣٢: تصنع فى نخاع العظم.

س١٣٣: أين تصنع كرات الدم البيضاء؟

ج١٣٣: تصنع فى نخاع العظم والطحال والغدد الليمفاوية.

س١٣٤: ما عدد كرات الدم البيضاء؟

ج١٣٤: يقدر عددها بحوالى ٥ , ٤-٩ آلاف خلية لكل سنتيمتر مكعب من الدم.

س١٣٥: كم يبلغ حجم الدم فى الشخص البالغ العادى؟

ج١٣٥: الشخص البالغ المتوسط الحجم يحتوى جسمه على خمسة لترات ونصف دم.

اصطلاحات

اصطلاحات

س ١: ما هي الإمبريالية؟

ج ١: هي سياسة تقسيم العالم إلى مناطق نفوذ بين الدول الرأسمالية الكبرى بحيث يتحول العالم إلى احتكارات.

س ٢: ما هي الاشتراكية؟

ج ٢: هي مذهب سياسى ذو طابع اقتصادى وأن تحل الدولة محل الأفراد فى توجيه نشاط المجتمع ؛ لذلك تعتبر ممثلة للمذهب الجماعى فى التفكير السياسى.

س ٣: ما هو الإنتربول؟

ج ٣: هو منظمة الشرطة العالمية ومقرها باريس ، وهدفها تعقب المجرمين فى كل دول العالم.

س ٤: ما هي الأرستقراطية؟

ج ٤: هو نظام سياسى يتولى طبقة النبلاء الحكم بحيث يكون حكرا عليهم.

س ٥: ما هو حق اللجوء السياسى؟

ج ٥: هو الانتقال من مكان يعانى منه الإنسان إلى مكان آخر ، وتجمع دساتير العالم على حظر تسليم اللاجئ السياسى الذى فر من وطنه بسبب سوء الأوضاع السياسية والاقتصادية إلى دولة أخرى يأمن فيها.

س ٦: ما هي الديكتاتورية؟

ج ٦: هو نظام حكم يتمتع فيه شخص فرد بجميع الصلاحيات التشريعية والتنفيذية ، أى أن الحكم المطلق فى يد شخص واحد.

س٧: ما هي الشيوعية؟

ج٧: مصطلح يصعب تحديد معناه ، فهو من الأساس نظام اجتماعي تكون فيه الملكية وخاصة ملكية الأراضي ووسائل الإنتاج في يد المجتمع بأكمله.

س٨: ما هي الماركسية؟

ج٨: هو مذهب اقتصادي وسياسي واجتماعي سمي باسم صاحبه كارل ماركس اليهودي ونظرية تشمل الصراع واستغلال الرأسمالية للطبقة العاملة.

س٩: ما هي البيروقراطية؟

ج٩: هو اصطلاح يطلق على مجموع الهيئات والأشخاص الذين يتولون الوظائف التنفيذية بالدولة ، وجرى العرف على استخدام هذا اللفظ للشكوى من ظاهرة تضخم هذه الهيئات وازدياد نفوذها عن حساب الحياة النيابية.

س١٠: من هم اليمينيون واليساريون؟

ج١٠: اليمينيون لفظ يطلق لوصف الجناح المحافظ في كل جماعة أو حزب أو مجلس سياسي أو تشريعي ، فهم يودون المحافظة على الوضع القائم ، ويرفضون التغير ، واليساريون هم الجناح المتطرف.

س١١: ما معنى كلمة البروليتاريا؟

ج١١: كلمة بروليتاريا تعني في النظرية الاشتراكية طبقة العمال الكادحين الخاضعين للاستغلال ، فهم الذين يعيشون من أجورهم ، ويعتمدون في وجودهم على عملهم.

س١٢: ماذا تعني كلمة بروتوكول؟

ج١٢: لفظ يطلق على الوثائق الرسمية والاتفاقات التي تقرر القواعد السياسية عامة ، ويتم التوصل إليها بإجراء مفاوضات بين طرفين أو أكثر.

س ١٣ : ما هي البلشفية؟

ج ١٣ : تعنى فى الأساس الأغلبية من أعضاء حزب العمال الاشتراكى الديمقراطى فى روسيا على أساس نظام الخلايا ، واعتمد على مبادئ ماركس (فالبلاشفة معناها ، أى أعضاء الأغلبية).

س ١٤ : ما هي الإستراتيجية؟

ج ١٤ : هي كلمة يونانية الأصل ، تعنى فى الاصطلاح: فن علم القيادة العامة فى الحرب ، أى جميع التدابير اللازمة لتحقيق النصر.

س ١٥ : ما المقصود بالثورة الصناعية؟

ج ١٥ : يطلق هذا المصطلح على الانقلاب الذى حدث فى أساليب الصناعة منذ أوائل القرن التاسع عشر إثر اكتشاف البخار.

س ١٦ : ما هو تنظيم الألوية الحمراء؟

ج ١٦ : هو تنظيم سياسى متطرف يستخدم الإرهاب الدموى وسيلة لتحقيق أهدافه ، وهو موجود فى إيطاليا.

س ١٧ : ما هي الشخصية الاعتبارية؟

ج ١٧ : يطلق هذا الاصطلاح على جماعة من الأشخاص ، أو مجموعة من الأموال اعترف لها القانون بشخصية قانونية مستقلة.

س ١٨ : ما هو الشرق الأوسط؟

ج ١٨ : هو مصطلح يطلق على المنطقة الجغرافية التى تضم بلاد تركيا وإيران والعراق وسوريا ولبنان ومصر والسودان وشبه الجزيرة العربية.

س ١٩ : ما هي الفاشية؟

ج ١٩ : معناها الأصلى هو النظام السياسى والاقتصادى الذى أقامه موسولبنى

فى إيطاليا ، وهو نظام يلعب على أوتار النعرة القومية ، ويتخذ من نفسه نصيرا للنظام والقانون.

س ٢٠: من هم السوفسطائيون؟

ج ٢٠: هم جماعة من الفلاسفة كانوا يعيشون قبل وأثناء الفيلسوف الإغريقى سقراط ، وكانوا يعلمون الناس البلاغة والخطابة ، وكانوا يتقاضون من تلاميذهم أجرا ، واشتهروا بالجدل والمرءاء.

س ٢١: ما هى منظمة الكوفيكون؟

ج ٢١: هو مصطلح يطلق على المنظمة الاقتصادية التى كانت تضم مجموعة دول الكتلة الشرقية سابقا ، وقامت سنة ١٩٤٩ م.

س ٢٢: ما هو مصطلح غطاء الذهب؟

ج ٢٢: هو اصطلاح اقتصادى يقصد به الرصيد من الذهب الذى ينبغى على البنوك المركزية أن تحتفظ به أو بنسبة معينة منه.

س ٢٣: ما معنى لقب القائم بالأعمال؟

ج ٢٣: فى الاصطلاح الدبلوماسى هو رئيس بعثة دبلوماسية.

س ٢٤: ما هو الحياض الإيجابى؟

ج ٢٤: هو مذهب سياسى أطلق على موقف فريق من الدول رفضت الانضمام إلى الدول الغربية بزعامة الولايات المتحدة أو إلى الكتلة الشرقية بزعامة روسيا.

س ٢٥: ما هو المقصود بالراديكالية؟

ج ٢٥: هو مصطلح سياسى يستخدم للإشارة إلى برامج الأحزاب السياسية ويقصد به الدعوة إلى إصلاح النظام البرلمانى ، أو الدعوة إلى إصلاح شامل يمس جذور المشاكل.

س٢٦: ما معنى الدبلوماسية؟

ج٢٦: هى نظم وسائل الاتصال بين الدول الأعضاء فى الجماعة الدولية والأداة التى تستخدمها هذه الدول فى تيسير علاقاتها الواحدة بالأخرى.

س٢٧: ما المقصود بالجنسية؟

ج٢٧: هى انتماء الشخص إلى بلد ما ، بحيث يحمل أوراقا رسمية تثبت ذلك الانتماء.

س٢٨: ما المقصود بالجستابو؟

ج٢٨: هو اصطلاح ألماني يعنى بوليس الدولة السرى ، ويقصد به البوليس الألماني السياسى إبان الحكم النازى.

س٢٩: ما معنى كلمة ثيوقراطية؟

ج٢٩: مذهب سياسى يفسر قيام الدولة على أساس دينى اعتقادى ، وهو القول بأن السلطة مصدرها الله ، والكلمة لفظ يونانى بمعنى الحكم الدينى.

س٣٠: ما المقصود بالطبيعة؟

ج٣٠: هو وضع اجتماعى من شأنه وجود قطاعات أو طبقات فى المجتمع تتمثل فى كل منها خصائص مشتركة بين أفرادها تجعل فيها مجتمعا مغلقا أو شبه مغلق داخل المجتمع الكبير.

س٣١: ما معنى السوق السوداء؟

ج٣١: تعبير شاع منذ الحرب العالمية الثانية ، ويقصد به بصفة عامة كل تجارة غير مشروعة ، بمعنى أنها تجارة تدار فى الظلام.

س٣٢: ما المقصود بكلمة تجميد الأموال؟

ج٣٢: هو إجراء اقتصادى ذو طابع سياسى يقصد به تحفظ دولة ما على أموال

رعايا دولة أجنبية أو مؤسسة اقتصادية ، وذلك فى حالة النزاعات الدولية والحروب.

س٣٣: ما هو الجيتو؟

ج٣٣: هو اسم يطلق على الحي اليهودى فى أى مدينة أوربية ، وكان القانون يعين دائرة هذا الحي الذى يمكن عزله بغلق بوابته.

س٣٤: ما المقصود بأوراق الاعتماد؟

ج٣٤: هو مصطلح دبلوماسى يقصد به الوثيقة الدالة على تعيين رئيس البعثة الدبلوماسية الجديد فى منصبه بالدولة الموفد إليها.

س٣٥: ما المقصود بحرب العصابات؟

ج٣٥: يطلق على قتال يأخذ شكل عمليات عسكرية تقوم بها مجموعات صغيرة مسلحة من الجنود غير النظاميين ضد جيش نظامى للحكومة القائمة.

س٣٦: ما هى السامية؟

ج٣٦: هو اسم منسوب إلى الجنس السامى ، وهو أحد الأجناس التى يقسم إليها النوع البشرى على أساس بعض الخصائص الجسمانية ، ويشمل مجموعة شعوب تنسب إلى سام بن نوح- عليه السلام- وتشمل العرب والكنعانيين والأمويين والفينيقيين واليهود.

س٣٧: ما هى الغرفة التجارية؟

ج٣٧: هى هيئة تضم التجارة فى سلعة معينة أو منطقة معينة بقصد رعاية مصالحهم ، كتزويدهم بالمعلومات والبيانات اللازمة عن الأسواق وعملياتها.

س٣٨: ما هو الفيتو؟

ج٣٨: هو تعبير لاتينى معناه: أنا أمانع ، وهو يستخدم اصطلاحا فى القوانين

الدستورية والدولية ، بمعنى حق الاعتراض ، أى اعتراض شخص أو دولة على إصدار تشريع مقترح.

س٣٩: ما هى سياسة الباب المفتوح؟

ج٣٩: هو اصطلاح يقصد به سياسة اقتصادية تحديد حرية التجارة والمساواة فى المعاملات التجارية بين الدول دون تمييز بينها.

س٤٠: ما هو التحكيم الدولى؟

ج٤٠: التحكيم على المستوى الدولى هو وسيلة قضائية لتسوية المنازعات الدولية بعد فشل الدبلوماسية الدولية ، كالوساطة والتحقيق والتوفيق ، ومن ثم يختلف التحكيم عن هذه الوسائل باعتبار أن القرار الذى يصدره المحكم يلتزم به المتنازعون.

س٤١: ما هو اليوبيل؟

ج٤١: هو اصطلاح يطلق فى اليهودية على سنة راحة كان العبرانيون يحيونها كل ٥٠ سنة فيعتقون العيد ويلغون الديون ، ثم شاع هذا الاصطلاح.

س٤٢: ما معنى تعبير مجلس الوصايا؟

ج٤٢: هو مجلس يؤلف فى الدول الملكية عند وفاة الملك الشرعى ، وعدم وجود من يخلفه ، أو فى حالة عدم بلوغ ولى العهد سن الرشد.

س٤٣: ما هو اصطلاح الحريات الخمس؟

ج٤٣: هو اصطلاح يستخدم فى الإشارة إلى المبادئ الخمسة الخاصة بحرية الملاحة الجوية التى أقرتها معاهدة شيكاغو فى المؤتمر الدولى الذى عقد سنة ١٩٤٧م.

س٤٤: ما معنى العرف الدبلوماسى؟

ج٤٤: هو مجموعة القواعد التى استقرت فى العلاقات الدبلوماسية بين الدول دون اعتراض عليها ولو لم تكن قائمة فى صورة قانون أو معاهدة صريحة.

س٤٥: ما هي العلامة التجارية؟

ج٤٥: هي رمز اصطلاحي يستخدمه المنتج أو التاجر لتمييز منتجاته أو بضائع محله التجاري عن غيرها من المنتجات أو البضائع المماثلة ، والغرض منها أن تمكن المستهلك من التعرف على مصدرها.

س٤٦: ما هو مصطلح الامتيازات الأجنبية؟

ج٤٦: هو امتيازات تمنح للأجانب بإعفائهم من الخضوع للولاية القضائية وتنفيذ القوانين في البلد الذي منحهم إياها ، وهي تمنح بصفة عامة ، وفي جميع البلاد لرؤساء الدول ، وموظفي الأمم المتحدة.

س٤٧: ما هو اصطلاح درويك؟

ج٤٧: هو اصطلاح اقتصادي يسترد بمقتضاه المستورد المبالغ التي دفعها للسلطات في صورة رسوم جمركية أو ضرائب أخرى عند إعادة تصدير السلع الأصلية أو بعد تصنيعها جزئياً.

س٤٨: ما هو المقصود باصطلاح أعالي البحار؟

ج٤٨: هو اصطلاح يقصد به مياه البحار والمحيطات التي تعتبر مياهها إقليمية أو داخلية ، وهذه الأخيرة هي التي تكون مجاورة لسواحل دولة من الدول وتقع تحت حمايتها.

س٤٩: ما هو مصطلح الشركات المساهمة؟

ج٤٩: هي منظمات اقتصادية تقوم على رأس المال الكبير الذي يجزأ إلى أسهم متساوية القيمة وقابلة للتداول ، وتنتقل ملكيتها بالوفاة ، وتعتبر الشركة المساهمة مؤسسة ذات شخصية اعتبارية قانونية.

س٥٠: ما هو مصطلح التريتيك؟

ج٥٠: هو اصطلاح يستخدم في النظم الجمركية يقصد بها شهادة أو دفتر مرور لسيارة خاصة أو طائرة خاصة تمنحها هيئة دولية معتمدة ، كنادي السيارات أو نادي الطيران.

الأوائل عبر التاريخ

الأوائل عبر التاريخ

- س ١ - من هو أول من خاط الثياب ولبسها؟
- ج١ - هو سيدنا إدريس عليه السلام ، وكانوا يلبسون الجلود.
- س ٢ - ما هو أول بيت بنى للناس؟
- ج٢ - هو الكعبة المشرفة ، قال تعالى: ﴿ إِنَّ أَوَّلَ بَيْتٍ وُضِعَ لِلنَّاسِ لَلَّذِي بِبَكَّةَ مُبَارَكًا وَهُدًى لِلْعَالَمِينَ ﴾ [آل عمران: ٩٦].
- س ٣ - ما هو أول ذنب عصى الله به فى السماء والأرض؟
- ج٣ - الحسد يوم حسد إبليس آدم ، ويوم أن حسد ابن آدم أخاه حتى قتله.
- س ٤ - من هو أول من اختتن؟
- ج٤ - هو سيدنا إبراهيم عليه السلام .
- س ٥ - من هو أول من لبس السروال؟
- ج٥ - هو سيدنا إبراهيم عليه السلام .
- س ٦ - من أول من سجد لآدم من الملائكة؟
- ج٦ - هو إسرافيل عليه السلام ، وقد جازاه الله - عز وجل - بأن ولاه اللوح المحفوظ.
- س ٧ - من هو أول الرسل عليه السلام ؟
- ج٧ - هو سيدنا نوح عليه السلام .
- س ٨ - من هو أول من ركب الخيل؟
- ج٨ - هو سيدنا إسماعيل عليه السلام .
- س ٩ - من هو أول من لقب بأمر المؤمنين؟
- ج٩ - هو عمر بن الخطاب رضي الله عنه ، حيث كان يلقب قبل ذلك بخليفة خليفة رسول الله ﷺ .

- س ١٠ - من هو أول فدائي في الإسلام؟
- ج ١٠ - هو الإمام علي بن أبي طالب عليه السلام.
- س ١١ - ما هو أول شيء خلقه الله - سبحانه وتعالى؟
- ج ١١ - هو القلم (ن والقلم وما يسطرون).
- س ١٢ - من هو خليفة رسول الله صلى الله عليه وسلم؟
- ج ١٢ - هو أبو بكر الصديق رضي الله عنه.
- س ١٣ - من هو أول من خطب على المنبر من الأنبياء؟
- ج ١٣ - هو إبراهيم عليه السلام.
- س ١٤ - من هو أول من يكسى يوم القيامة؟
- ج ١٤ - هو إبراهيم عليه السلام.
- س ١٥ - من هي أول فدائية في الإسلام؟
- ج ١٥ - هي أسماء بنت أبي بكر (ذات النطاقين).
- س ١٦ - من هو أول شهيد في الإسلام؟
- ج ١٦ - هو الصحابي الجليل ياسر أبو عمار رضي الله عنه.
- س ١٧ - من هي أول شهيدة في الإسلام؟
- ج ١٧ - هي أم عمار (سمية بنت خياط ، أم عمار بن ياسر) ، حيث طعنها أبو جهل فقتلها حين أظهرت الإسلام.
- س ١٨ - من هي أول زوجات الرسول صلى الله عليه وسلم؟
- ج ١٨ - هي أم المؤمنين خديجة بنت خويلد.
- س ١٩ - من هو أول مسحراتي في الإسلام؟
- ج ١٩ - هو عبد الله بن أم مكتوم رضي الله عنه.

س ٢٠ - من هو أول مسحراتى فى مصر ؟

ج ٢٠ - هو الوالى عنتبة بن إسحاق سنة ٢٣٨ هجرية ، وكان يخرج بنفسه ويسير على قدميه من مدينة العسكر فى الفسطاط حتى جامع عمرو بن العاص .

س ٢١ - من هى أول من أرضعت الرسول ﷺ بعد ولادته مباشرة ؟

ج ٢١ - هى (ثوية) جارية عمه أبو لهب ، ثم تولت رضاعته بعد ذلك السيدة حليلة السعدية .

س ٢٢ - من هو أول من هاجر بأهله إلى الحبشة ؟

ج ٢٢ - هو عثمان بن عفان ؓ ومعه زوجته رقية بنت رسول الله ﷺ ، فكان أول من خرج من المسلمين .

س ٢٣ - من هو أول من أجهر بقراءة القرآن فى مكة ؟

ج ٢٣ - هو عبد الله بن مسعود ؓ .

س ٢٤ - من هو أول من كتب بسم الله الرحمن الرحيم ؟

ج ٢٤ - هو نبي الله سليمان عليه السلام ، وذلك عندما كتب إلى بلقيس ملكة سبأ كتابا يدعوها إلى عبادة الله : ﴿ إِنَّهُ مِنْ سُلَيْمَانَ وَإِنَّهُ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴾ [النمل: ٣٠] .

س ٢٥ - من هو أول من هاجر بأهله ؟

ج ٢٥ - هو نبي الله لوط عليه السلام .

س ٢٦ - من هو أول من أسلم من الرجال ؟

ج ٢٦ - هو أبو بكر الصديق ؓ .

س ٢٧ - من هى أول من أسلمت من النساء ؟

ج ٢٧ - هى السيدة خديجة بنت خويلد ، زوجة رسول الله ﷺ .

- س ٢٨ - من هو أول من أسلم من الفتيان؟
- ج ٢٨ - هو على بن أبى طالب عليه السلام ، حيث أسلم وعمره عشر سنوات.
- س ٢٩ - من هو أول من أسلم الموالى؟
- ج ٢٩ - هو زيد بن حارثة عليه السلام ، مولى رسول الله صلى الله عليه وسلم .
- س ٣٠ - من هو أول من أسلم من العبيد؟
- ج ٣٠ - هو بلال بن رباح الحبشى عليه السلام ، وكان عبداً لأمية بن خلف.
- س ٣١ - من هو أول من أسلم من الفرس؟
- ج ٣١ - هو الصحابى سلمان الفارسى ، وهو من بلاد فارس من بلدة أصفهان.
- س ٣٢ - من هو أول من أسلم من الروم؟
- ج ٣٢ - هو الصحابى صهيب بن سنان الرومى عليه السلام .
- س ٣٣ - من هو أول من أسلم من الأنصار؟
- ج ٣٣ - هما معاذ بن عفراء ، ورافع بن مالك.
- س ٣٤ - من هم أول من أسلم من العرب بعد الأنصار؟
- ج ٣٤ - هم أهل اليمن ذكر أن سورة النصر نزلت فيهم وفيمن أسلم بعدهم من العرب حين دخلو فى دين الله أفواجا.
- س ٣٥ - من هى أول من سعت بين الصفا والمروة؟
- ج ٣٥ - هى السيدة هاجر أم إسماعيل عليه السلام ، وزوجة سيدنا إبراهيم عليه السلام .
- س ٣٦ - ما هى أول آية نزلت على رسول الله صلى الله عليه وسلم ؟
- ج ٣٦ - هى قوله تعالى: ﴿ اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِى خَلَقَ ۝۱ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ۝۲ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ ۝۳ الَّذِى عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ۝۴ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ
- ﴿ [العلق: ١ - ٥] .

س ٣٧ - ما هي أول سورة نزلت كاملة على رسول الله ﷺ ؟

ج ٣٧ - هي سورة المدثر ، السورة رقم ٧٤ ، وعدد آياتها ٥٦ آية .

س ٣٨ - من هي أول من لقبت بأم المؤمنين؟

ج ٣٨ - هي السيدة خديجة بنت خويلد زوجة الرسول ﷺ .

س ٣٩ - من هو أول من سمي المسلمين بهذا الاسم؟

ج ٣٩ - هو نبي الله إبراهيم عليه السلام ، قال تعالى: ﴿ وَجَاهِدُوا فِي اللَّهِ حَقَّ جِهَادِهِ ۚ

هُوَ أَجْتَبَاكُمْ وَمَا جَعَلَ عَلَيْكُمْ فِي الدِّينِ مِنْ حَرَجٍ ۚ مِلَّةَ أَبِيكُمْ إِبْرَاهِيمَ ۚ هُوَ

سَمَنَّكُمْ الْمُسْلِمِينَ مِنْ قَبْلُ وَفِي هَذَا لِيَكُونَ الرَّسُولُ شَهِيدًا عَلَيْكُمْ وَتَكُونُوا

شُهَدَاءَ عَلَى النَّاسِ فَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ وَآتُوا الزَّكَاةَ وَاعْتَصِمُوا بِاللَّهِ هُوَ مَوْلَاكُمْ

فَنِعْمَ الْمَوْلَى وَنِعْمَ النَّصِيرُ ﴿٧٨﴾ [الحج: ٧٨] .

س ٤٠ - من هو أول من رمى بسهم في سبيل الله ؟

ج ٤٠ - هو الصحابي سعد بن أبي وقاص رضي الله عنه ، وذلك في معركة أحد .

س ٤١ - من هو أول من تصدى للدعوة الإسلامية ؟

ج ٤١ - هو أبو لهب بن عبد المطلب - لعنه الله - أعلن العداوة والكراهة والحقد

للإسلام .

س ٤٢ - من هو أول من جاهر بإسلامه؟

ج ٤٢ - هو أمير المؤمنين عمر بن الخطاب رضي الله عنه عندما أسلم .

س ٤٣ - ما هو أول رمضان صامه المسلمون؟

ج ٤٣ - أول رمضان كان في السنة الثانية للهجرة ، حيث فرض صيام شهر

رمضان .

س ٤٤ - ما هو أول مسجد بني في الإسلام؟

ج ٤٤ - هو مسجد قباء بالمدينة المنورة .

- س ٤٥ - ما هي أول معركة إسلامية فاصلة؟
- ج ٤٥ - هي غزوة بدر الكبرى التي قادها الرسول ﷺ ضد حجاجل الكفر وانتصر فيها المسلمون .
- س ٤٦ - ما هي أول غزاة غزاها الرسول ﷺ؟
- ج ٤٦ - هي غزوة الأبواء في شهر صفر سنة ٢ هجرية (أغسطس ٦٢٣ ميلادية) .
- س ٤٧ - ما هي أول معركة بين المسلمين والرومان؟
- ج ٤٧ - هي معركة مؤتة في جمادى الأولى سنة ٨ هجرية ، وكان النصر فيها للمسلمين .
- س ٤٨ - ما هي أول معركة بين المسلمين والفرس؟
- ج ٤٨ - هي معركة القادسية .
- س ٤٩ - من هو أول مؤذن في الإسلام؟
- ج ٤٩ - هو الصحابي بلال بن رباح ؓ .
- س ٥٠ - من هو أول سفير في الإسلام؟
- ج ٥٠ - هو الصحابي مصعب بن عمير ؓ ، حينما اختاره رسول الله ﷺ ليكون سفيرا له في المدينة المنورة لكي يعلم الناس أمور دينهم .
- س ٥١ - من هو أول من حيا الرسول بتحية الإسلام؟
- ج ٥١ - هو الصحابي الجليل أبو ذر الغفاري ؓ .
- س ٥٢ - ما هي أول سرية في الإسلام؟
- ج ٥٢ - هي سرية كانت بقيادة عبد الله بن جحش ، وقد أرسلها النبي ﷺ إلى جهة نخلة لكي تتربح أخبار قريش .
- س ٥٣ - من هو أول من جمع القرآن الكريم؟
- ج ٥٣ - أول من أمر بجمع القرآن هو أبو بكر الصديق ؓ إثر حروب الردة لأن بعض الحفظة استشهدوا في تلك الحروب فجمعت في الرقاع وحفظت عند السيدة حفصة زوجة رسول الله ﷺ .

س ٥٤ - من هو أول من كتب التاريخ الهجرى؟

جـ ٥٤ - أول من كتب التاريخ الهجرى هو سيدنا عمر بن الخطاب ؓ فى ربيع الأول سنة ١٦ هجرية (ست عشرة من الهجرة).

س ٥٥ - ما هى أول سنة احتفل فيها المسلمون بعيدى الفطر والأضحى؟

جـ ٥٥ - أول مرة احتفل بها المسلمون بعيدى الفطر والأضحى فى العام الثانى للهجرة فى يوم غرة شوال سنة ٢ هجرية وعيد الأضحى فى يوم عشرة ذى الحجة من العام نفسه.

س ٥٦ - ما هو أول حديث للرسول ﷺ فى المدينة بعد الهجرة؟

جـ ٥٦ - كان أول حديث تكلم به الرسول ﷺ فى المدينة المنورة هو الحديث الذى رواه عبد الله بن سلام ؓ وقال: قال رسول الله ﷺ: ((أيها الناس أطعموا الطعام وأفشوا السلام ، وصلوا الأرحام ، وصلوا بالليل والناس نيام تدخلوا الجنة بسلام)) .

س ٥٧ - من هو أول من دفن بالبقيع؟

جـ ٥٧ - هو الصحابى عثمان بن مظعون ؓ ، وهو أول من مات من المهاجرين.

س ٥٨ - من هو أول قاضى فى الإسلام؟

جـ ٥٨ - أول قاض فى الإسلام هو عمر بن الخطاب ؓ ، وقد ولاه الخليفة أبو بكر الصديق ؓ القضاء فى المدينة.

س ٥٩ - من هو أول من صلى صلاة الفجر؟

جـ ٥٩ - هو سيدنا آدم ؑ.

س ٦٠ - من هو أول من صلى صلاة الظهر؟

جـ ٦٠ - هو سيدنا إبراهيم ؑ ، حين نجاه الله من عذاب قومه.

س ٦١ - من هو أول من صلى صلاة العصر؟

جـ ٦١ - هو سيدنا يعقوب بن إسحاق.

س٦٢ - من هو أول من صلى صلاة المغرب؟

ج٦٢ - هو سيدنا داود عليه السلام ، عندما تاب الله عليه - عز وجل.

س٦٣ - من هو أول من صلى صلاة العشاء؟

ج٦٣ - هو سيدنا يونس عليه السلام ، عندما أخرجه الله من بطن الحوت.

س٦٤ - من هو أول من سن الأضحية؟

ج٦٤ - هو سيدنا إبراهيم عليه السلام ، عندما جاءه الأمر من الله - سبحانه وتعالى -
فى المنام بذبح ابنه إسماعيل عليه السلام.

س٦٥ - من هو أول من صام يوم عاشوراء فى الإسلام؟

ج٦٥ - هو صرو بن عبد الله الأزدي الذى وفد على رأس وفد من قومه على
الرسول ﷺ وأسلم وحسن إسلامه.

س٦٦ - من هو أول خليفة يقتل فى الإسلام؟

ج٦٦ - هو الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنه قتله أبو لؤلؤة المجوسى.

س٦٧ - ما هى أول صلاة جمعة فى الإسلام؟

ج٦٧ - ذكر ابن القيم فى كتاب زاد المعاد أن أول صلاة للجمعة صُليت فى
الإسلام كانت فى المدينة قبيل قدوم النبى ﷺ مهاجراً إليها من مكة إلى المدينة ،
وكان عددهم أربعين رجلاً.

س٦٨ - من هو أول مشرك قتل فى معركة بدر؟

ج٦٨ - هو المشرك الأسود بن عبد الأسود المخزومى.

س٦٩ - من هو أول من ارتد عن الإسلام؟

ج٦٩ - هو الأسود العنسى ، وقد ارتد - لعنه الله - وقد ادعى النبوة وذلك فى
أواخر أيام الرسول ﷺ ، ولكنه قتل قبل وفاة الرسول ﷺ على يد فيروز الديلمى
بصنعاء ، وبذلك انتهت فتنة الأسود العنسى - لعنه الله .

س ٧٠ - من هو أول من أتى بالأصنام إلى العرب؟

ج ٧٠ - هو عمرو بن حبي ، وهو أول من غير دين إسماعيل ، ونصب الأوثان ، وبجر البحيرة ، وسبب السائبة ، ووصل الوصيلة.

س ٧١ - ما هي أول مرة أقيمت الصلاة علانية في مكة؟

ج ٧١ - بعد إسلام عمر بن الخطاب ؓ .

س ٧٢ - من هو أول مولود في الإسلام؟

ج ٧٢ - أول مولود في الإسلام قبل الهجرة هو عبد الله بن عمر ، وأمه زينب بنت مظعون الجمحي .

س ٧٣ - من أول من ادعى النبوة بعد وفاة الرسول ﷺ؟

ج ٧٣ - هو مسيلمة الكذاب .

س ٧٤ - من هو أول من سُمي محمداً من المهاجرين؟

ج ٧٤ - أول من سمي ابنه محمداً من المهاجرين هو الصحابي الجليل جعفر بن أبي طالب ابن عم رسول الله ﷺ .

س ٧٥ - من أول من سمي بأحمد بعد رسول الله ﷺ؟

ج ٧٥ - هو أحمد بن يحيى الفراهيدي ، والد عبد الرحمن الخليل بن أحمد الفراهيدي .

س ٧٦ - من هو أول من جعل الخطبة قبل صلاة العيد؟

ج ٧٦ - هو الخليفة عثمان بن عفان ، حيث إنه لاحظ أن بعض المصلين يغادرون المسجد بعد الصلاة مباشرة وقبل سماع الخطبة .

س ٧٧ - من هو أول من ابتدع الاحتفال بالمولد النبوي الشريف؟

ج ٧٧ - هم الفاطميون في مصر وذلك في عهد الخليفة المعز لدين الله الفاطمي .

س ٧٨ - ما هي أول عاصمة للدولة الإسلامية؟

ج ٧٨ - هي المدينة المنورة.

س ٧٩ - ما هي ثاني عاصمة للدولة الإسلامية؟

ج ٧٩ - هي الكوفة عاصمة على بن أبي طالب - كرم الله وجهه - وقد بناها سعد بن أبي وقاص.

س ٨٠ - ما هي ثالث عاصمة للدولة الإسلامية؟

ج ٨٠ - هي مدينة دمشق عاصمة الأمويين.

س ٨١ - من هو أول من طبق عليه عقوبة الرجم من الزنا؟

ج ٨١ - هو ماعز عندما فعل فاحشة الزنا مع الغامدية وأصاب منها.

س ٨٢ - من هي أول امرأة قتلت رجلا من اليهود؟

ج ٨٢ - هي السيدة صفية بنت عبد المطلب عمة رسول الله ﷺ .

س ٨٣ - من هو أول مولود للمهاجرين في المدينة المنورة؟

ج ٨٣ - هو عبد الله بن الزبير وهو ابن أسماء بنت أبي بكر ؓ.

س ٨٤ - من هو أول من أمر برفع النعش؟

ج ٨٤ - أول من أمر برفع النعش للأموات أثناء الجنازة هي الصحابية أسماء بنت عميس ، وذلك عندما عادت من هجرة الحبشة إلى المدينة وكانت رأت النصارى يفعلون ذلك.

س ٨٥ - من هي أول امرأة حُملت في نعش؟

ج ٨٥ - هي أم المؤمنين زينب بنت جحش ، زوجة النبي ﷺ وقد صنعتها لها السيدة أسماء بنت عميس.

س ٨٦ - من هو أول من عمل المنبر؟

ج ٨٦ - هو تميم الداري ، حيث عمله لرسول الله ﷺ ، حيث كان الرسول يشتكى رجله إذا قام وقعد فصنعه له تميم ، حيث رأى منابر الكنائس في فلسطين؟

س ٨٧ - ما هو أول مسجد أقيم فى مصر؟

ج ٨٧ - هو مسجد عمرو بن العاص.

س ٨٨ - من هى أول طيبة فى الإسلام؟

ج ٨٨ - هى السيدة رُفيدة الأسلمية.

س ٨٩ - من هو أول من أضاء المساجد؟

ج ٨٩ - هو الصحابى تميم بن أوس الدارى ، وقد أضاء المسجد بقناديل يوضع فيه الزيت وكان ذلك يوم جمعة.

س ٩٠ - من هو أول من شرب من ماء زمزم؟

ج ٩٠ - أول من شرب من ماء زمزم هو سيدنا إسماعيل وأمه هاجر زوجة سيدنا إبراهيم الخليل عليه السلام.

س ٩١ - من هو أول من ضيف الضيوف؟

ج ٩١ - هو سيدنا إبراهيم عليه السلام.

س ٩٢ - من هو أول من أقام القواعد للبيت الحرام؟

ج ٩٢ - هو سيدنا إسماعيل وأبيه إبراهيم عليه السلام.

س ٩٣ - من هو أول من خلع نعليه عند دخول الكعبة؟

ج ٩٣ - هو الوليد بن المغيرة المخزومى ، والد الصحابى خالد بن الوليد ، وقد فعل ذلك حفاظا على قدسية الكعبة ومكانتها العظيمة ، وكان ذلك قبل دخول الإسلام ، فلما جاء الإسلام صار كل من يريد الدخول للكعبة المشرفة يخلع نعليه.

س ٩٤ - من هو أول من قام ببناء أول مئذنة للمسجد الحرام؟

ج ٩٤ - هو الخليفة أبو جعفر المنصور ، ثانى الخلفاء العباسيين.

س ٩٥ - من هو أول من كسا الكعبة الشريفة؟

ج ٩٥ - هو الملك ثُبُع الحميرى ، أحد ملوك دولة حمير اليمنية.

س٩٦ - من أول من ذهب الكعبة في الإسلام؟

ج٩٦ - هو الخليفة الأموي الوليد بن عبد الملك بن مروان ، حيث ذهب الكعبة وميزابها من الذهب الخالص.

س٩٧ - ما هي أول صلاة غائب في الإسلام؟

ج٩٧ - أول صلاة غائب في الإسلام أقامها الرسول ﷺ بعد وفاة النجاشي ملك الحبشة عندما مات وبلغ ذلك لرسول الله ﷺ فصلى عليه واستغفر له.

س٩٨ - من هو أول من استقبل القبلة حياً وميتاً؟

ج٩٨ - هو الصحابي البراء بن معرور ؓ ، وهو أيضاً أول من صلى عليه رسول الله من المسلمين ، وهو أحد نقباء بيعة العقبة الثانية.

س٩٩ - من هو أول ملك في الإسلام؟

ج٩٠٠ - هو معاوية بن أبي سفيان ، مؤسس الدولة الأموية ، حيث أصبح الأمويون من بعده يتوارثون الخلافة في أسرهم؟

س١٠٠ - من هي أول ملكة في الإسلام؟

ج١٠٠ - هي شجر الدر ، زوجة الملك الصالح أيوب ، وأحد ملوك الدولة الأيوبية في مصر ، تولت أمور الدولة بعد وفاة زوجها قبيل معركة المنصورة سنة ٦٤٨ هجرية ، والتي دارت بين المسلمين والصليبيين ، وانتصر المسلمون وأسر ملكهم لويس التاسع ملك فرنسا .

س١٠١ - من هو أول وزير في الإسلام؟

ج١٠١ - هو حفص بن سليمان ، وكان وزيراً للخليفة العباسي أبي جعفر المنصور ، منفذا لأوامر الخليفة ومفوضاً له بالسلطة إذا لزم الأمر.

س١٠٢ - من هو أول خليفة أضاف اسم الله إلى اسمه؟

ج١٠٢ - هو الخليفة العباسي المعتصم بالله ، ولد سنة ١٧٩ هجرية ، وتوفي سنة ٢٢٧ هجرية ، ومدة حكمه ثمانى سنوات.

س ١٠٣ - ما هي أول مدينة إسلامية بناها العرب خارج شبه الجزيرة العربية؟

ج ١٠٣ - هي مدينة البصرة وقد بناها عتبة بن زهران سنة ١٦ هجرية.

س ١٠٤ - ما هو أول لواء عقد في الإسلام؟

ج ١٠٤ - هو لواء حمزة بن عبد المطلب في سرية سيف البحر في شهر رمضان سنة ١ هجرية.

س ١٠٥ - من هو أول من أمر بتدوين الحديث النبوي الشريف من الخلفاء؟

ج ١٠٥ - هو الخليفة عمر بن عبد العزيز الذي أمر بكتابة الأحاديث وترتيبها.

س ١٠٦ - من هو أول من سن بناء القبور للموتى؟

ج ١٠٦ - هو الغراب.

س ١٠٧ - ما هو أول ظهار في الإسلام؟

ج ١٠٧ - كان بين أوس بن الصامت وزوجه خولة بنت حكيم.

س ١٠٨ - من هو أول حاكم مصرى أرسل الكسوة للكعبة المشرفة؟

ج ١٠٨ - هي شجرة الدر.

س ١٠٩ - من هو أول من أدخل المصحف إلى مصر؟

ج ١٠٩ - هو الصحابي عقبة بن عامر الجهني ؓ.

س ١١٠ - من هو أول فقيه مصرى؟

ج ١١٠ - هو الليث بن سعد (ولد ٩٣ هجرية ، وتوفي سنة ١٧٥ هجرية).

س ١١١ - ما هي أول مأذنة بنيت في العالم الإسلامى؟

ج ١١١ - هي مأذنة الجامع الأموى في دمشق ، وكان ارتفاعها ٤٨ مترا.

س ١١٢ - من هو أول من يدخل الجنة؟

ج ١١٢ - هو سيدنا محمد ﷺ .

- س ١١٣ - ما هي أول مدينة إسلامية بناها المسلمون في مصر؟
- ج ١١٣ - هي مدينة الفسطاط بناها قائد الفتح عمرو بن العاص.
- س ١١٤ - ما هي أول مدينة إسلامية بناها المسلمون في تونس؟
- ج ١١٤ - هي مدينة القيروان ، بناها قائد الفتح الإسلامي عقبة بن نافع الفهري.
- س ١١٥ - ما هي أول مدينة إسلامية بناها المسلمون في المغرب؟
- ج ١١٥ - هي مدينة فاس ، بنيت في عهد العباسيين سنة ١٩٢ هجرية.
- س ١١٦ - من هو أول من يفر من زوجته يوم القيامة؟
- ج ١١٦ - هو سيدنا لوط عليه السلام.
- س ١١٧ - من هو أول من يفر من ابنه يوم القيامة؟
- ج ١١٧ - هو سيدنا نوح عليه السلام.
- س ١١٨ - من هو أول من يفر من أبيه يوم القيامة؟
- ج ١١٨ - هو سيدنا إبراهيم عليه السلام.
- س ١١٩ - من هو أول من لبس الجبة والقفطان؟
- ج ١١٩ - هو القاضي أبو يوسف.
- س ١٢٠ - من هم أول من لبسوا العمامة من الأمم؟
- ج ١٢٠ - هم العرب والفرس.
- س ١٢١ - من هو أول من نظم البريد في الدولة الإسلامية.
- ج ١٢١ - هو معاوية بن أبي سفيان.
- س ١٢٢ - من هو أول من احتفل برؤية هلال رمضان في مصر؟
- ج ١٢٢ - هو القاضي عبد الرحمن بن عبد الملك بن لهيعة الذي ولي القضاء سنة ١٥٥ هجرية ، وبذلك احتذى قضاة مصر حذوه من بعده.

س١٢٣ - من هو أول من أقام داراً لصناعة السفن في الإسلام؟
ج١٢٣ - هو الصحابي معاوية بن أبي سفيان ، وذلك في عهد الخليفة الثالث عثمان بن عفان ؓ .

س١٢٤ - ما هي أول عملة إسلامية؟
ج١٢٤ - هي الدينار ، وكانت في عهد الخليفة الأموي عبد الملك بن مروان الذي يعتبر أول من صك أول عملة إسلامية سنة ٧٥ هجرية ، الموافق سنة ٦٩٦ ميلادية.

س١٢٥ - من هو أول من سن قانون قتل الأسير إذا عاد للحرب؟
ج١٢٥ - هو رسول الله ﷺ وحدث ذلك مع الشاعر أبو عزة عمرو بن عبد الله الجمحي ، الذي كان أسيراً في غزوة بدر وعفا عنه رسول الله ﷺ .

س١٢٦ - من هو أول من بنى مستشفى للأمراض العقلية في العالم؟
ج١٢٦ - هو الخليفة عبد الملك بن مروان.

س١٢٧ - من هو أول من ألقى درساً في الجامع الأزهر؟
ج١٢٧ - هو القاضي علي بن النعمان سنة ٩٧٥ ميلادية.

س١٢٨ - من أول صيدلي عربي؟
ج١٢٨ - هو العالم ضياء الدين بن البيطار ، المتوفى سنة ١٢٤٨ ميلادية ، حيث إنه صنف أنواع الأعشاب الطبية والأدوية.

س١٢٩ - من هو أول من ألف موسوعة طبية شاملة من العرب؟
ج١٢٩ - هو أبو القاسم الزهراوي ، وهو أندلسي ، وعاش في القرن الرابع الهجري.

س١٣٠ - من هو أول من استخدم الحجر الصحي؟
ج١٣٠ - هو سيدنا محمد ﷺ حيث قال: وإذا وقع طاعون بأرض فلا تقدموا عليها ، وإذا وقع بأرض وأنتم بها فلا تخرجوا فراراً منه.

- س١٣١- من هو أول من اكتشف قوانين الوراثة؟
- ج١٣١- هو العالم النمساوي يوهان مندل فى سنة ١٨٦٥ ميلادية.
- س١٣٢- من هو أول من ألف كتابا فى الطب؟
- ج١٣٢- هو العالم العربى ابن سينا ، وهو كتاب القانون فى الطب.
- س١٣٣- من هو أول من أجرى عملية زرع كبد فى العالم؟
- ج١٣٣- هو البروفيسور بسمت الذى أجرى ٥٣ عملية زرع كبد سنة ١٩٨٦.
- س١٣٤- من هو أول من استخدم التخدير لإجراء العمليات الجراحية؟
- ج١٣٤- هو العالم العربى ابن سينا.
- س١٣٥- من هى أول رائدة تمريض فى العالم؟
- ج١٣٥- هى البريطانية فلورنس نايتنجيل (١٨٢٠ - ١٩١٠ م).
- س١٣٦- من هو أول من أجرى عملية نقل دم؟
- ج١٣٦- أجراها الطبيب الفرنسى جان نيسى سنة ١٦٦٧ ميلادية ، حيث قام بنقل لتر دم حمل صغير إلى جسم إنسان كان يتزف؟
- س١٣٧- من هو أول من اكتشف الدورة الدموية؟
- ج١٣٧- هو الطبيب العربى ابن النفيس.
- س١٣٨- من هو أول من أجرى عملية استئصال اللوزتين؟
- ج١٣٨- هو العالم العربى المسلم الجراح أبو القاسم عباس الزهراوى (٣٢٤ هـ - ٤٠٤ هجرية).
- س١٣٩- من هو أول من أسس علم الأجنة؟
- ج١٣٩- هو العالم هيروفيموس فابر (١٥٣٧ - ١٦١٩ م).
- س١٤٠- من هو أول من اكتشف علم التشريح؟
- ج١٤٠- هو عالم التشريح الهولندى أندرياس فيساليوس (١٥١٤ - ١٥٦٤ م) وذلك فى عام ١٥٣٨ ميلادية.

س ١٤١ - من هو أول من استخدم التجبير فى علاج الكسور؟

ج ١٤١ - هم قدماء المصريين منذ ثلاثة آلاف سنة.

س ١٤٢ - ما هو أول مرض استخدم التطعيم ضده؟

ج ١٤٢ - يعتبر مرض الجدري هو أول مرض يتم تحصين الناس ضد العدوى به باستخدام التطعيم.

س ١٤٣ - متى أجريت أول عملية لنقل القلب؟

ج ١٤٣ - إن أول عملية لنقل قلب إنسان أجريت فى ٣ ديسمبر سنة ١٩٦٧م بمستشفى: جروت تشور ، فى مدينة: كيب تاون ، فى دولة جنوب أفريقيا.

س ١٤٤ - من هم أول من استخدموا الساعات؟

ج ١٤٤ - يذكر أن البابليين هم أول من ابتكروا وسيلة لتقدير الوقت ، وكانت تلك الساعة البدائية عبارة عن عمود خشب مثبت فى الأرض ، وكان تقدير الوقت يعتمد على تغيير وضع خيالات ظل ذلك العمود على الأرض فى ضوء الشمس.

س ١٤٥ - من هم أول من استخدموا المفاتيح؟

ج ١٤٥ - إن أول نظام للقفل والمفتاح فى التاريخ ابتكره الآشوريون فى الشرق الأوسط منذ حوالى ٤٠٠٠ سنة مضت ، وقد دل على ذلك اكتشاف بعض الأقفال والمفاتيح من مخلفات وآثار قصر مملكة آشور.

س ١٤٦ - ما هو أول مبنى أضاء فى العالم؟

ج ١٤٦ - هو فنار الإسكندرية فى مصر ، بنى ذلك الفنار منذ حوالى ٢٨٠ سنة قبل الميلاد ، وبلغ طوله ٤٠٠ قدم.

س ١٤٧ - من هو أول من استخدم غسيل المعدة؟

ج ١٤٧ - هم قدماء المصريين فى علاج بعض الأمراض سنة ٣٠٠٠ قبل الميلاد.

- س١٤٨- من هو أول من قام بعملية زرع الكلى؟
- ج١٤٨- هو الطبيب الأمريكى نلولىر فى ولاية شيكاغو الأمريكية سنة ١٩٥٠ ميلادية ، وعاش المريض خمس سنوات بعدها.
- س١٤٩- متى أصدر أول طابع بريد؟
- ج١٤٩- أصدر أول طابع بريد فى التاريخ فى إنجلترا فى مايو سنة ١٨٤٠م وقد بدأ مع ذلك تشغيل نظام البريد كما هو معروف حالياً.
- س١٥٠- ما هى أول صورة نزلت على طابع بريد؟
- ج١٥٠- هى صورة الملكة فيكتوريا.
- س١٥١- متى افتتح أول مقهى فى العالم؟
- ج١٥١- فى مدينة القسطنطينية سنة ١٥٥٤ ميلادية.
- س١٥٢- متى اخترعت أول سفينة تجارية؟
- ج١٥٢- اخترعها الأمريكى جينسى رامزى سنة ١٧٨٦م ، وكانت تسير بسرعة مقدارها أربعة أميال فى الساعة.
- س١٥٣- من هو أول من لقب بالخدوى؟
- ج١٥٣- هو الخدوى إسماعيل ، وهذا اللقب من اللغة الفارسية ، ويعنى السيد فى سنة ١٨٦٧م.
- س١٥٤- من هو أول خليفة أموى؟
- ج١٥٤- هو معاوية بن أبى سفيان ؓ ، وهو مؤسس الدولة الأموية.
- س١٥٥- من هو أول خليفة عباسى؟
- ج١٥٥- هو ابن العباس السفاح (هو عبد الله بن محمد).
- س١٥٦- من هو أول خليفة أموى فى الأندلس؟
- ج١٥٦- هو عبد الرحمن بن معاوية ، وكان يلقب بعبد الرحمن الداخل.

س١٥٧- من هو أول حاكم من المماليك؟

ج١٥٨- هو عز الدين أيبك ، وهو أحد مماليك السلطان الأيوبي نجم الدين أيوب.

س١٥٨- ما هي أول عاصمة للدولة العباسية؟

ج١٥٨- هي مدينة الإنبار شمال الكوفة ، واتخذها عبد الله بن العباس السفاح مؤسس الدولة ، ثم انتقلت العاصمة بعد ذلك في عهد أبي جعفر المنصور إلى بغداد.

س١٥٩- ما هي أول عاصمة للدولة العثمانية؟

ج١٥٩- هي مدينة قره حصار (القلعة السوداء) ، وكان في عهد عثمان بن أرطغرل مؤسس الدولة العثمانية.

س١٦٠- من هو أول أمير مسلم على الشام؟

ج١٦٠- هو الصحابي الجليل أبو عبيدة عامر بن الجراح ؓ.

س١٦١- من هو أول أمير مسلم على الكوفة؟

ج١٦١- هو الصحابي سعد بن أبي وقاص ؓ .

س١٦٢- من هو أول أمير مسلم على الأندلس؟

ج١٦٢- هو القائد العربي موسى بن نصير.

س١٦٣- ما هي أول منظمة أمم دولية؟

ج١٦٣- هي منظمة عصبة الأمم ، وتأسست بعد الحرب العالمية الأولى سنة ١٩٢٠ ، وقام بتأسيسها ٤٢ دولة.

س١٦٤- ما هو أول برلمان أنشئ في العالم الحديث؟

ج١٦٤- هو برلمان أيسلندا سنة ٩٣٠ ميلادية ، وكان يعنى مجلس النواب.

س١٦٥- من هو أول أمين عام لجامعة الدول العربية؟

ج١٦٥- هو عبد الرحمن باشا عزام.

- س١٦٦- من هو أول رئيس لمنظمة التحرير الفلسطينية؟
- ج١٦٦- هو أحمد الشقيري في ٢٨ مايو سنة ١٩٦٤ م ، ثم خلفه ياسر عرفات.
- س١٦٧- من هو أول حاكم لدولة الكويت؟
- ج١٦٧- هو الشيخ صباح الأول سنة ١٧١٦ ميلادية.
- س١٦٨- من هو أول رئيس لمصر بعد الملكية؟
- ج١٦٨- هو اللواء محمد نجيب في ١٨ يونية سنة ١٩٥٣ م.
- س١٦٩- من هو أول رئيس جزائري بعد الاستقلال عن فرنسا؟
- ج١٦٩- هو الرئيس أحمد بن بيللا في ١٥ سبتمبر سنة ١٩٦٣ م.
- س١٧٠- من هو أول رئيس لتونس بعد الاستقلال؟
- ج١٧٠- هو الحبيب بورقيبة في ٢٠ مارس سنة ١٩٥٦ م.
- س١٧١- من هو أول رئيس لليمن بعد إلغاء النظام الملكي؟
- ج١٧١- هو الرئيس عبد الله السلال في ٢٦ / ٩ / ١٩٦٢ م.
- س١٧٢- من هو أول رئيس للسودان بعد الاستقلال؟
- ج١٧٢- هو إسماعيل الأزهرى في أول يناير ١٩٥٦ م.
- س١٧٣- من هو أول ملك وأول رئيس لليبيا بعد الاستقلال؟
- ج١٧٣- أول ملك هو محمد إدريس السنوسي في ٤٢ / ١٢ / ١٩٥٢ م ، فظل ملكا حتى سنة ١٩٦٩ م ، وأول رئيس ليبي هو معمر القذافي في أول سبتمبر سنة ١٩٦٩ بعد أن أطاح بالنظام الملكي.
- س١٧٤- من هو أول رئيس لتركيا بعد الخلافة العثمانية؟
- ج١٧٤- هو مصطفى كمال أتاتورك سنة ١٩٢٣ م.
- س١٧٥- من هو أول رئيس لإندونيسيا بعد الاستقلال عن هولندا؟
- ج١٧٥- هو أحمد سوكارنو سنة ١٩٤٥ م.

- س١٧٦- من هو أول رئيس لباكستان بعد انفصالها عند الهند؟
- ج١٧٦- هو محمد على جناح فى ١٤ أغسطس سنة ١٩٤٧م.
- س١٧٧- من هو أول رئيس للهند بعد استقلالها؟
- ج١٧٧- هو راجنبدار براساد سنة ١٩٥٠م ، ثم تولى نهرو بعده سنة ١٩٥٢م.
- س١٧٨- من هو أول رئيس لجمهورية البوسنة والهرسك بعد انفصالها عن يوغوسلافيا؟
- ج١٧٨- هو الرئيس على عزت بيجوفيتش سنة ١٩٩١م.
- س١٧٩- من هو أول رئيس لجنوب أفريقيا من السود؟
- ج١٧٩- هو الرئيس نيلسون مانديلا سنة ١٩٩٤م.
- س١٨٠- من هو أول رئيس لموريتانيا بعد الاستقلال؟
- ج١٨٠- هو الرئيس مختار ولدوادة سنة ١٩٦٠م.
- س١٨١- من هو أول رئيس للصومال بعد استقلالها؟
- ج١٨١- هو الرئيس محمد سيادبرى سنة ١٩٦٩م.
- س١٨٢- من هو أول رئيس لكينيا بعد الاستقلال؟
- ج١٨٢- الرئيس جوموكينيا تاتا سنة ١٩٦٤م.
- س١٨٣- من هو أول رئيس لجمهورية الصين الشعبية؟
- ج١٨٣- هو الزعيم ماوتس تونج فى أكتوبر سنة ١٩٤٩ ، وهو تاريخ إعلان جمهورية الصين الشعبية فى بكين.
- س١٨٤- من هو أول رئيس للاتحاد السوفيتى السابق؟
- ج١٨٤- هو فلاديمير لينين قائد الثورة البلشفية سنة ١٩١٧م.
- س١٨٥- من هو أول رئيس لفرنسا؟
- ج١٨٥- هو نابليون بونابرت ، مؤسس الجمهورية الأولى فى فرنسا.

- س١٨٦- من هو أول رئيس لبنجلاديش بعد انفصالها عن باكستان؟
 ج١٨٦- هو الرئيس شيخ مجيب الرحمن سنة ١٩٧١ م.
- س١٨٧- من هو أول ملك للمغرب بعد الاستقلال؟
 ج١٨٧- هو الملك محمد الخامس فى مارس سنة ١٩٥٦ م.
- س١٨٨- من هو أول رئيس لبنانى؟
 ج١٩٨- هو الشيخ بشارة الخورى ٢١ / ٩ / ١٩٤٣ م.
- س١٩٨- من هو أول حاكم لدولة البحرين؟
 ج١٨٩- هو الشيخ حمد بن عيسى آل خليفة سنة ١٩٢٣ م.
- س١٩٠- من هو أول رئيس لأمرىكا؟
 ج١٩٠- هو الرئيس جورج بوش.
- س١٩١- من هو أول أمريكى يقدم استقالته؟
 ج١٩١- هو ريتشارد دنيكسون سنة ١٩٧٤ ؛ بسبب فضيحة ووترجيت.
- س١٩٢- من هو أول رئيس أمريكى يتعرض للاغتيال؟
 ج١٩٢- هو الرئيس السادس عشر إبراهيم لنكولن سنة ١٨٦٥ م.
- س١٩٣- من هو أول رئيس أمريكى يسكن البيت الأبيض؟
 ج١٩٣- هو الرئيس جون آدم سنة ١٨٠٠ م.
- س١٩٤- من هو أول سكرتير عام لهيئة الأمم المتحدة؟
 ج١٩٤- هو النرويجى دتريجفى لى من سنة ١٩٣٥ م حتى سنة ١٩٤٥ م.
- س١٩٥- من هى أول امرأة تتولى منصب رئاسة الجمعية العامة للأمم المتحدة؟
 ج١٩٥- هى السيدة فيجايا لاكشمى بانديت شقيقة الرئيس نهرو سنة ١٩٥٣ م.

- س١٩٦- من هى أول رائدة فضاء فى العالم؟
 ج١٩٦- هى السوفيتية فالتينا نلبشكوفا.
- س١٩٧- من هو أول رائد فضاء فى العالم؟
 ج١٩٧- هو السوفيتى يورى جاجارين.
- س١٩٨- من هو أول رائد فضاء هبط على سطح القمر؟
 ج١٩٨- هو رائد الفضاء الأمريكى نيل أرمسترونج.
- س١٩٩- من هم أول من استخدموا الدروع فى الحروب؟
 ج١٩٩- هم الآشوريين.
- س٢٠٠- من هو أول من حصل على جائزة نوبل للآداب فى العالم؟
 ج٢٠٠- هو الشاعر سالى بروودوم.
- س٢٠١- من هو أول من استعمل الحمام لأغراض البريد؟
 ج٢٠١- هم العرب سنة ٨٣٧م.
- س٢٠٢- من هو أول من استخدم النساء فى الاستخبارات؟
 ج٢٠٢- هو الخليفة العباسى المأمون ، إذ استخدم فى بغداد وحدها ١٧٠٠ امرأة من العجائز.
- س٢٠٣- من هو أول من فكر فى عمل حديقة حيوانات؟
 ج٢٠٣- هى الملكة حتشبسوت سنة ٤٩٤ قبل الميلاد.
- س٢٠٤- من هم أول من عرفوا الكتابة؟
 ج٢٠٤- هم السومريون سنة ٣٠٠٠ قبل الميلاد ، وسميت بالمسمارية لشكلها.
- س٢٠٥- ما هى أول تجربة لقاطرة تسير على قضبان؟
 ج٢٠٥- كانت فى إنجلترا سنة ١٨٠٤م ، وسارت مسافة ١٩ ميلا ، وعليها ٧٠ راكبا ، و١٠ أطنان بضاعة.

- س٢٠٦- من هو أول من اكتشف جرثومة الجرب؟
- ج٢٠٦- هو العالم العربى ابن زهر الإشبلى بالأندلس.
- س٢٠٧- من هو أول من ابتكر خيوط الجراحة؟
- ج٢٠٧- هو العلامة العربى أبو بكر الرازى.
- س٢٠٨- ما هو أول مترو أنفاق فى العالم؟
- ج٢٠٨- كان فى لندن فى يناير سنة ١٨٦٣م ، وصاحب فكرته العالم شارل بيرسون.
- س٢٠٩- من هو أول من أسس علم البصريات؟
- ج٢٠٩- هو العالم العربى الحسن بن الهيثم.
- س٢١٠- ما هى أول جريمة قتل فى التاريخ؟
- ج٢١٠- هى جريمة ابنا آدم ~~عليه السلام~~ ، حيث قابيل قتل أخيه هايل.
- س٢١١- من هو أول من استحضر الأحماض؟
- ج٢١١- هو أبو الكيمياء ، جابر بن حيان.
- س٢١٢- من هو أول من هو وضع نقط المصحف؟
- ج٢١٢- هو أبو الأسود الدؤلى.
- س٢١٣- متى أنشئ أول مصرف للتوفير؟
- ج٢١٣- تأسس فى دندوفر بإنجلترا سنة ١٧٩٩م.
- س٢١٤- ما هى أول الصحف العربية؟
- ج٢١٤- هى صحيفة الوقائع المصرية التى أنشأها محمد على سنة ١٨٢٨م.
- س٢١٥- ما هو أول ملك يضع صورته على النقود؟
- ج٢١٥- هو الإسكندر الأكبر.
- س٢١٦- من هو أول مهندس معمارى فى العالم؟
- ج٢١٦- هو إيمحوتب مصمم هرم سقارة.

- س٢١٧- من هى أول امرأة حكمت مصر؟
- ج٢١٧- هى الملكة الفرعونية حتشبسوت ابنة تحتمس.
- س٢١٨- من هو رائد الفضاء الذى مشى فى الفضاء خارج سفينة؟
- ج٢١٨- هو ليونوف السوفيتى فى مارس سنة ١٩٦٥ م.
- س٢١٩- متى منحت جائزة نوبل فى العالم؟
- ج٢١٩- منحت سنة ١٩٠١ م لمؤسسى جمعية الصليب الأحمر.
- س٢٢٠- من حفر أول بئر للبترول فى العالم؟
- ج٢٢٠- فى ولاية بنسفالينا بأمريكا.
- س٢٢١- من هو أول من دفن من الفراعنة بوادى الملوك بالأقصر؟
- ج٢٢١- هو الفرعون تحتمس الأول.
- س٢٢٢- من هو أول من ألف معجما لغويا؟
- ج٢٢٢- هو الخليل بن أحمد الفراهيدى ، حيث ألف معجم العين.
- س٢٢٣- من هو أول من طار بطيران منفرد عبر الأطلنطى؟
- ج٢٢٣- هو الطيار الأمريكى لندبرج.
- س٢٢٤- متى أنشئت أول مستشفى عام بآسيا الصغرى؟
- ج٢٢٤- أنشأ القديس بابل سنة ٣٧٢ ميلادية فى قيصرية.
- س٢٢٥- متى أنتجت أول سيارة إسعاف؟
- ج٢٢٥- كانت من تصميم البارون دومنيك جون لاربه الجراح الشخصى لنابليون سنة ١٧٩٢ م.
- س٢٢٦- من صمم أول ترمومتر طبي؟
- ج٢٢٦- أول ترمومتر طبي صممه الإيطالى سانتوريو سنة ١٦٢٦ م ، وكان ترمومترا مائيا ، أما الترمومتر المعروف الآن صممه الإنجليزى أوليات سنة ١٨٦٧ م.

علماء الحضارة العربية

علماء الحضارة العربية

س١- من هو أبو علم الكيمياء؟

ج١- هو جابر بن حيان (١١٩-١٩٨ هجرية / ٧٣٧-٨١٣ ميلادية).

س٢- ما هي أهم إنجازاته العلمية؟

ج٢- ابتدع في الكيمياء طرائق العمليات مثل التقطير والتبخير والترشيح والتكثيف أول من استحضّر حامض النيتريك وأول من استخدم ثاني أكسيد المنجنيز في صناعة الزجاج واستحضّر مركبات الزئبق وطريقة فصل الفضة واختراع نوعا من الطلاء يمنع الصدأ وهو أول من استحضّر حامض الكبريت.

س٣- ما هي أهم مؤلفاته العلمية؟

ج٣- له في الكيمياء: مقالات الكتب السبعين ، والبحر الزاخر ، والشعائر والتبويب والبيان والدورة المكنونة ، وله الشمس والقمر ، وكتاب الطب الكبير والأدوية المقررة.

س٤- من هو رائد منهج الشك؟

ج٤- هو إبراهيم بن سيار النظام من أشهر علماء الكلام وباحث في العلوم الطبيعية والفزيائية والفلكية (١٦٠-٢٣١ هجرية) (٧٧٦-٨٤٥ ميلادية).

س٥- ما هي إنجازاته العلمية؟

ج٥- نهج منهج الشك قبل ديكارت ثم التجربة في كل دراساته وبحوثه في علم الحيوان.

س٦- من هو أبو علم الجبر والقابلة؟

ج٦- هو محمد بن موسى الخوارزمي (ح ١٨٤- ح ٢٣٢ هجرية) (٨٠٠- ٨٤٦ ميلادية) هو عالم رياضيات وفلك وجغرافيا.

س٧- ما هي إنجازاته العلمية؟

ج٧- هو أول من ألف في علم الجبر وجعل مسائل الجبر في الحضارات القديمة علما مستقلا قائما بذاته له قواعد مقررة ثابتة .

س٨- ما هي أهم مؤلفات الخوارزمي؟

ج٨- هو كتاب الجبر والمقابلة وله في الفلك عمل الإسطرلاب وعمل الساعات ومعرفة السمات بالإسطرلاب وله في الجغرافيا كتاب: حول شكل الأرض ، وله رسم الربع المعمور وتقديم البلدان.

س٩- من هو أبو المعادلات التكميلية؟

ج٩- هو محمد بن عيسى بن أحمد الماهاني (؟ - ٢٣٤ هـ) (؟ - ٨٤٨ ميلادية) عالم رياضيات وفلك أقام في بغداد.

س١٠- ما هي أهم إنجازاته العلمية؟

ج١٠- قد أبدع في الرياضيات حولا هندسية للمعادلات التكميلية بواسطة قطوع المخروط وأبدع معادلة تكعيبية عرفت باسمه (معادلة الماهاني).

س١١- ما هي أهم مؤلفاته العلمية؟

ج١١- له كتاب النسبة وعروض الكواكب ومعرفة السمات.

س١٢- من هو رائد طب العيون؟

ج١٢- هو يحيى بن ماسويه أبو زكريا البغدادي (١٦٠-٢٤٣ هجرية) (٧٧٦-٨٥٧ ميلادية) عالم بالطب والنبات وبالأدوية.

س١٣- ما هي أهم إنجازاته العلمية؟

ج١٣- أسس أول كلية للطب في بغداد ، ويعد ابن ماسويه أول من تعرف كطبيب عيون على مرض السُّبُل القرنى وهو طبيب في العالم تحدث عن مرض الجزام.

س ١٤ - ما هي أهم مؤلفاته العلمية؟

ج ١٤ - له في الطب كتاب معرفة: محن الكحالين ، وله دغل العين ، وله مختصر في معرفة أجناس الطب ، والمنجى في التداوى ، وله المالىخوليا وأسبابها وعلاماتها وعلاجها ، وغيرها.

س ١٥ - من هو رائد الطب النفسى؟

ج ١٥ - هو على بن سهل بن زين الطبرى (ح ١٩٣ - ٢٤٧ هجرية) (٨٠٨ - ٨٦١ ميلادية) هو عالم طب وطبيعة ونبات وفيلسوف وحكيم.

س ١٦ - ما هي إنجازاته العلمية؟

ج ١٦ - له بحث في الطب النفسى والأمراض النفسية قبل سواه من العلماء المسلمين والفرسين وهو أول من تحدث عن تشكل الفطريات فى الجلد .

س ١٧ - ما هي أهم مؤلفاته العلمية؟

ج ١٧ - كتاب فردوس الحكمة وكتاب الأدوية والأغذية ، وحفظ الصحة وآفات الجلد .

س ١٨ - من هو رائد الوزن النوعى؟

ج ١٨ - هو سند بن على أبو الطب (؟ - ٢٥٠ هجرية - ؟ - ٨٤٦ م) عالم فلك ورياضيات وطبيعة وعاش فى بغداد وكان يهوديا واعتنق الإسلام على يدى المأمون.

س ١٩ - ما هي أهم إنجازاته العلمية؟

ج ١٩ - هو أول من كتب فى علم المثلثات وهو أول من كتب فى الوزن النوعى وله كتب: الجبر والمقابلة ، والمنفصلات والمتوسطات والحساب الهندسى والجمع والتفريق.

س ٢٠ - من هو رائد علم الحيوان؟

ج ٢٠ - هو عمرو بن بحر بن محبوب الكنانى أبو عثمان الجاحظ (١٥٩ - ٢٥٥ هجرية - ٧٧٥ - ٨٦٨ ميلادية) ولد بالبصرة.

س٢١- ما هي أهم إنجازاته العلمية؟

ج٢١- له أبحاث في الإنتاج الحيواني وأبحاث في غرائز الحيوانات والطيور وأول من كتب من العرب في الجغرافيا الاقتصادية.

س٢٢- ما هي أهم مؤلفاته؟

ج٢٢- للجاحظ أشهر كتاب وهو كتاب الحيوان وهو دائرة معارف علمية في الطبيعة والجغرافيا مع الأدب والتاريخ ، وله كتاب طبائع الحيوان والإبل ووصف الكلاب ، وله في الجغرافيا: التبصرة في الجغرافيا.

س٢٣- من هو أبو علم الهندسة الميكانيكية؟

ج٢٣- هو أحمد بن موسى بن شاكر (؟ - ح ٢٥٩ هجرية - ؟ - ٨٧٢ م) وهو عالم بالرياضيات والفلك والموسيقى.

س٢٤- ما هي أهم مؤلفاته؟

ج٢٤- له كتاب الجيل والقرسطون والمخروطات ومعرفة الأشكال الكرية البسيطة ، وقياس المساحات المسطحة والمستديرة.

س٢٥- من هو رائد نظرية التطور؟

ج٢٥- هو يعقوب بن إسحاق بن الصباح بن عمران القحطاني الكندي (١٨٠ - ٢٦٠ هجرية - ٧٩٦ - ٨٧٣ ميلادية) ، هو عالم موسوعي بالطب والرياضيات والفلك والكيمياء والفلسفة والمنطق.

س٢٦- ما هي أهم إنجازاته العلمية؟

ج٢٦- هو أول فلاسفة العرب والمسلمين له مؤلفات كثيرة في الفلك والحساب والطبيعة والموسيقى والصيدلة والجغرافيا والهندسة ، وأهمها كتاب (في معرفة قوى الأدوية المقررة ، وتقويم الصحة ورسائل في الباه والخيل والبيطرة ، والأمطار والرياح وأحداث الجو في الموسيقى وغيرها) .

س٢٧- من هو أبو طب العيون؟

ج٢٧- هو حنين بن إسحاق العبادي ، عالم موسوعي وطبيب وكحال
(١٩٤ - ٢٦٤ هجرية - ٨٠٩ - ٨٧٧ ميلادية).

س٢٨- ما هي أهم مؤلفاته؟

ج٢٨- له المسائل في الطب والمدخل في صناعة الطب وكتاب في الرمد
وكتاب في العين وكتاب العشر مقالات في العين وله كتاب في تركيب العين
وعلاؤها وعلاجها .

س٢٩- من هو رائد جداول الظل وتمام الظل؟

ج٢٩- هو أحمد بن عبد الله المروزي (؟ - ح ٢٦٥ هجرية - ؟ - ح ٨٧٨ م).

س٣٠- ما هي أهم مؤلفاته؟

ج٣٠- له ثلاث عن الإسطرلاب والعمل به ، وله كتاب عن السطوح
المبسوطة والقائمة والمنحرفة والمائلة.

س٣١- من هو رائد علم التكنولوجيا؟

ج٣١- هو عباس بن فرناس بن مرداس التاكريني الأندلسي عالم طب وصيدلة
وفلك وكيمياء وهندسة معمارية وموسيقى (؟ - ٢٧٤ هـ - / ؟ - ٨٨٧ م)

س٣٢- ما هي أهم إنجازاته ومؤلفاته؟

ج٣٢- أجاد في الفن الهندسي وهو أول من اخترع قلم حبر كان عبارة عن
أسطوانة من الحديد تملأ بجبر سائل يستخدم للكتابة وهو أول قلم حبر عرفه العالم .
وهو أول من ابتكر صناعة الزجاج واخترع آلة لقياس الوقت وسماها المقايضة
وهو أول من فك رموز الموسيقى العربية ، وفي سن الثمانين قام بمحاولة للطيران
فسقط على عجزه وصار قعيدا ثلاث سنوات إلى أن توفي . ويعد بهذه المحاولة أول
رائد للطيران في العالم.

س٣٣- من هو رائد علم التكامل والتفاضل؟

ج٣٣- هو ثابت بن قرة بن مروان (٢٢٢ - ٢٨١ هجرية - ٨٣٦ - ٩٠١ م)

س٣٤- ما هي أهم مؤلفاته العلمية؟

ج٣٤- له كتاب مختصر في علم الهندسة ، ورسائل في الأصول الهندسية ، وكتاب في المثلث القائم الزاوية وكتاب في قطع الأسطوانة وبسيطها وله كتاب قسمة الأرض ورسالة في قسمة الزوايا المستقيمة ورسالة في استخراج المسائل الهندسية وله مختصر في علم النجوم وحساب خسوف الشمس والقمر.

س٣٥- من هو أبو علم النبات؟

ج٣٥- هو أحمد بن داود الدينوري نسبة إلى مدينة دينور بإيران (؟ - ٢٨٢ هجرية - ؟ - ٨٩٥ م) وهو عالم موسوعي برع في دراسة النباتات ؟

س٣٦- ما هي أهم مؤلفاته العلمية؟

ج٣٦- هو كتاب النبات ويتألف من ست مجلدات ، وله في الجغرافيا كتاب الأنواء ، وله كتاب البلدان ، وفي الطب كتاب: في الباه ، وفي الرياضيات كتاب نوادر الجبر.

س٣٧- من هو أبو علم الطب؟

ج٣٧- هو محمد بن زكريا أبو بكر الرازي (٢١٥ - ٣١٣ هجرية - ٨٣٠ - ٩٢٥ م) عالم موسوعي برز في علوم الطب والكيمياء والصيدلة والنبات والطبيعة وكان شيخا للأطباء في زمانه.

س٣٨- ما هي أهم كتبه العلمية؟

ج٣٨- له الجامع الكبير وهو موسوعة طبية وله الحاوي في الطب وهو كتاب ضخيم موسوعي يؤرخ لصناعة الطب وهو أول مرجع جامع لصناعة الطب وله كتاب محنة الطب وإثبات الطب والفصد والطب الملكي وطب الأطفال وغيرها.

س٣٩- من هو رائد المعادلات المثلثية؟

ج٣٩- هو محمد بن جابر بن سنان الحراني نسبة إلى مدينة حران ويعرف بالبتاني (٢٣٥ - ٣١٧ هجرية) (٨٤٩ - ٩٢٩ م).

س٤٠- ما هي أهم إنجازاته ومؤلفاته العلمية؟

ج٤٠- يعد أول من أدخل علم الجبر على حساب المثلثات بدلا من الهندسة وأول من استخدم المعادلات المثلثية ، وأول من عمل الجداول الرياضية لنظير وأول من قال بفكرة الظل كنسبة مثلثية وأول من استخدم المثلث لمعرفة ارتفاع الشمس وله كتاب زيغ البتاني وله معرفة مطالع البروج ومقدار الاتصالات وغيرها.

س٤١- من هو أبو علم الحساب؟

ج٤١- هو سنان بن أبي الفتح الحراني نسبة إلى حران (؟ - ٣٣١ هجرية - ؟ - ٩٤٢ م) عالم رياضيات برع في الحساب والجبر والأعداد.

س٤٢- ما هي أهم إنجازاته العلمية ومؤلفاته؟

ج٤٢- ابتكر طريقة لأجزاء العمليات الحسابية التي تتعلق بالضرب والقسمة بواسطة الجمع والطرح وله كتاب الجمع والتفريق وشرح كتاب الجبر والمقابلة للخوارزمي وحساب المكعبات ، وله الكعب والمال والأعداد الصحيحة.

س٤٣- من هو رائد الجاذبية الأرضية؟

ج٤٣- هو الحسن بن أحمد بن يعقوب ويعرف بابن الحائك ؛ لأن جده كان يحوك الشعر ولقب بالهمداني نسبة إلى مدينة همدان.

هو عالم موسوعي في الكيمياء والنبات والفلك والفيزياء والطب.

س٤٤- ما هي أهم مؤلفاته العلمية؟

ج٤٤- له كتاب: الجوهرتان العتيقتان ، وهو كتاب في الكيمياء والمعادن والطبيعة وله كتاب صفة الجزيرة العربية وله الحرث والحيلة في الحيوان والنبات وله الإكليل واليعسوب في القسي والرمي والسهام.

س ٤٥ - من هو رائد علم الضوء؟

ج ٤٥ - هو إبراهيم بن سنان بن ثابت بن قرّة أبو إسحاق الحراني حفيد ثابت ابن قرّة (٢٩٦ - ٣٣٥ هجرية - ٩٠٨ - ٩٤٦ م). وهو عالم فلك ورياضيات وهندسة برع في الهندسة.

س ٤٦ - ما هي أهم إنجازاته العلمية وكتبه؟

ج ٤٦ - له رأى في علاقة الضوء بالهواء ورأى نظري في إِبصار العين وحركة الشمس ، ومن كتبه: رسالة في الهندسة والنجوم ومساحة لقطع المسافات ، وله في الفلك آلات الإِظلال ، ومقاله في الإسطرلاب ، وكتاب حركة الشمس ، وهو من أهم كتبه.

س ٤٧ - من هو أبو علم الموسيقى؟

ج ٤٧ - هو محمد بن محمد بن أولغ بن طرخان أبو نصر الفارابي (٢٦٠ - ٣٣٩ هجرية - ٨٧٣ - ٩٥٠ ميلادية) ، وهو عالم موسوعي فيلسوف ومنطقي بحث في الطب والكيمياء والضوء والرياضة وعلم الاجتماع ، ولقب لذلك بالمعلم الثاني (بعد أرسطو).

س ٤٨ - ما هي أهم كتبه العلمية؟

ج ٤٨ - هو كتاب إحصاء العلوم وهو دائرة معارف سجل فيها معارف الإنسانية كلها ، وهو أول من ابتكر آلة القانون الموسيقية ووضع المصطلحات الموسيقية وأسماء الأصوات ، وله رسائل في الطب والفلسفة والمنطق والموسيقى وغيرها .

س ٤٩ - من هو رائد نظرية الانحراف الوراثي؟

ج ٤٩ - هو علي بن الحسين بن علي المسعودي (؟ - سنة ٣٤٦ هجرية ؟ - سنة ٩٥٧ م) عالم فلك وجغرافيا.

س ٥٠ - ما هي أهم مؤلفاته؟

ج ٥٠ - كتاب مروج الذهب ومعادن الجوهر ، وكتاب التبيين والإشراف وكتاب سر الحياة والمبادئ والتركيب .

س ٥١- من هو رائد علم الأجنة؟

ج ٥١- هو أحمد بن إبراهيم بن أبى خالد ويعرف بابن الجزار (؟) - ح ٣٥٠ هجرية - ؟ - ح ٩٦١ م هو عالم طب وصيدلة ويبحث فى منافع الدواء .

س ٥٢- ما هى أهم إنجازاته؟

ج ٥٢- هو من أوائل الباحثين فى علم الأجنة والعناية بهم قبل الولادة وبعدها ورعاية الحوامل ، وله كتب هى: سياسة الصبيان وتديرها ، وله طب الفقراء والمساكين وزاد المسافر .

س ٥٣- من هو رائد الآلات الرصدية؟

ج ٥٣- هو محمد بن الحسين الخازن الخراسانى ، عالم رياضيات وفلك توفى حوالى بين عامى ٣٥٠ - ٣٦٠ هجرية - فقد وضع تفسير لحركة الكواكب وله كتاب المدخل الكبير إلى علم النجوم.

س ٥٤- من هو رائد العلاج الطبيعى؟

ج ٥٤- هو على بن العباس المجوسى (توفى ٣٨٣ هـ / ٩٩٣ م) عالم نباتات طبية ولد بالأهواز .

س ٥٥- ما هى أهم إنجازاته العلمية؟

ج ٥٥- هو أول من تحدث عن وجود شبكة شعرية بين العروق النابضة (أى الشرايين وغير النابضة) (أى الأوردة) وسبق بذلك الطبيب الإنجليزى وليم هارفى بأكثر من ستمائة عام فى وصف الدورة الدموية فى الأوعية الشعرية ، وهو من أوائل الأطباء المسلمين الذى ركزوا على رهينة النبض فى تشخيص الأمراض .

س ٥٦- ما هى أهم كتبه؟

ج ٥٦- الكتاب الملكى ، كامل الصناعة الطبية ، القانون العضدى فى الطب ورسالة فى القصر ومداواة الأمراض والأدوية المفردة .

س٥٧- من هو رائد علم الروافع والثقال؟

ج٥٧- هو ويجن بن رستم الكوهي أو القوحي نسبة إلى بلدة الكوة وهي في جبال طبرستان بإيران .

س٥٨- ما هي أهم إنجازاته العلمية ومؤلفاته؟

ج٥٨- هي إبداعاته ومحاوله الهندسية لبعض المسائل في الأثقال ويعزى إليه تفسير للانقلاب الصيفي والاعتدال الخريفي ، وله كتاب استخراج سمت القبلة وصناعة الإسطرلاب بالبراهين .

س٥٩- من هو أبو المعاجم الطبية؟

ج٥٩- هو الحسن بن نوح أبو منصور القمري ، طبيب معالج يحسن المداواة عاش في مدينة بخارى ، وقد تتلمذ عليه الشيخ الرئيس ابن سينا .

س٦٠- ما هي أهم مؤلفاته؟

ج٦٠- له معجم طبي بعنوان: التنوير في الاصطلاحات الطبية ، وهو أقدم معجم طبي ويعد الأول من نوعه في تاريخ الطب العربي ، وله كتاب: علل العلل وفي البحران ، وفي الاستسقاء ، وكتاب مجموعة الأدوية المقررة.

س٦١- من هو رائد الجداول الفلكية الهجرية ؟

ج٦١- هو مسلمة بن أحمد بن قاسم أبو القاسم المجريطي ، عالم رياضيات وفلك (٣٣٩-٣٩٨ هجرية - ٩٥٠ - ١٠٠٧ ميلادية) تتلمذ عليه أعلام منهم ابن خلدون والكرمانى وابن الصفار.

س٦٢- ما هي أهم إنجازاته وكتبه؟

ج٦٢- يعزى إليه إضافة عمل الظل إلى علم الهندسة أى حلول مسائل المثلثات بطريقة اللوغاريتم ، وله إبداعات في نظريات الأعداد المتحابة ، ومن كتبه: كتاب الكيمياء ، وكتاب في علم العدد ، وكتاب اختصار تعديل الكواكب وغيرها.

س٦٣- من هو رائد بندول الساعة؟

ج٦٣- هو ابن يونس الصدفي ، وينسب إلى مدينة صدفا بصعيد مصر (؟ - ٣٩٩ هجرية - ؟ - ١٠٠٨ ميلادية) .

س٦٤- ما هي أهم إنجازاته العلمية؟

ج٦٤- رصد كسوفين للشمس وسجلها بدقة متناهية واخترع في مرصده آلتين هما: آلة ذات الثقب وبندول أو رقاص الساعة قبل جاليليو بخمسمائة عام ، ولم يزد جاليليو على رقاص ابن يونس سوى أن وضع القوانين التي تسيطر رياضيا على حركة البندول ، وأبدع في طريقة لقياس محيط الأرض كانت في رأى العالم جاليليو مؤرخ علم الفلك أول قياس حقيقى أجرى لقياس محيط الأرض .

س٦٥- ما هي أهم كتبه العلمية؟

ج٦٥- لابن يونس كتاب الذبح الحاكمى وهو فى أربعة مجلدات ، وله رسالة فى استخراج خطى القسطاس وله جداول فى الشمس والقمر ، والتعديل المحكم وله كتاب الميل يوضح انحراف الشمس ، وله جداول مواقيت الصلاة .

س٦٦- من هو أبو علم الجراحة العامة؟

ج٦٦- هو خلف بن عباس أبو القاسم الزهراوى الأندلسى (٣٢٥ - ٤٠٤ هجرية - ٩٣٦ - ١٠١٣ ميلادية) عالم طب وجراح وعالم بالأدوية وتركيبها ، ولد بالزهراء من ضواحي قرطبة ونشأ بها وتعلم الطب بجامعة قرطبة .

س٦٧- ما هي أهم إنجازاته العلمية؟

ج٦٧- يعتبر أول مؤسس لعلم الجراحة العامة فى العالم كله وهو أول من مارس الجراحة بيديه بين أطباء العرب ، والزهراوى هو أول رائد لفكرة الطباعة فى العالم فقد خطا الخطوة الأولى فى صناعة الطباعة ، وسبق بها جوتنبرج الألمانى بعدة قرون وقد سجل الزهراوى فكرته عن الطباعة ونفذها فى المقالة ٢٨ من كتابه الفذ: التصريف.

س٦٨- ما هي أهم كتبه؟

ج٦٨- التصريف لمن عجز عن التأليف وهو الكتاب الوحيد والفريد للزهراوي .

س٦٩- من هو رائد دساتير الأدوية؟

ج٦٩- هو ماسويه المارديني المنديني أي الحرائي ويعرف بماسويه الأصغر (؟ - ٤٠٦ هجرية - ؟ - ١٠١٥ ميلادية) .

س٧٠- ما هي أهم إنجازاته العلمية؟

ج٧٠- هو أول من وضع أقدم دستور للأدوية في العالم كله ، وهو أول من تحدث عن مضادات السموم ، وهو صاحب أهم مرجع في علم الأدوية .

س٧١- ما هي أهم كتبه؟

ج٧١- هو كتاب: المادة الطبية ، ويعد هذا الكتاب أكثر أهمية من دستور الأدوية ولقد كان هذا الكتاب عاملاً أساسياً في ظهور الأدوية في الغرب وله كتاب هام آخر هو الترياق والأقرباذين (الأدوية المركبة) ويقع في اثني عشر مجلداً ومبحث في علم الأدوية الطبية ومضادات السموم ، وله كتاب: جراحة ماسويه وكتاب: إصلاح الأدوية المسهلة وغيرها.

س٧٢- من هو رائد دوران الكواكب حول محاور لها؟

ج٧٢- هو أحمد بن محمد بن عبد الجليل السجزي نسبة إلى إقليم سجستان بشرق إيران (؟ - ٤١٥ هجرية - ؟ - ١٠٢٤ م) هو عالم رياضيات برع في الهندسة .

س٧٣- ما هي أهم إنجازاته وكتبه؟

ج٧٣- أبدع السجزي في تقسيم الزاوية إلى ثلاثة أقسام متساوية ، وله كتب: المدخل إلى علم الهندسة ، وتعليقات هندسية ، ورسالة في خواص مربع الدائرة وخواص الأعمدة في المثلث ، ورسالة في استخراج الخطوط في الدوائر .

س٧٤- من هو شيخ الأطباء ؟

ج٧٤- هو الحسين بن عبد الله بن الحسين بن سينا أبو على الملقب بالشيخ الرئيس (٣٦٠ - ٤٢٨ هجرية - ٩٧٠ - ١٠٣٦ م) عالم موسوعى فى علوم الطب والرياضيات والطبيعات والفلك والموسيقى والفلسفة والمنطق وكان شاعراً .

س٧٥- ما هى أهم إنجازاته العلمية؟

ج٧٥- هو أول من اعتمد فى ممارسة الطب على التجربة والاستفادة من تجارب من سبقوه ، وأول من وصف التهاب السحايا واكتشف الفرق بين إصابة اليرقان الناتج من انحلال كريات الدم وإصابة اليرقان الناتج من انسداد القنوات الصفراوية واكتشف المرقدات والمخدرات ووصف الالتهابات والاضطرابات وغيرها .

س٧٦- ما هى أهم كتبه؟

ج٧٦- هو كتاب القانون فى الطب ، وله المجموع فى الطب ، والمختصر فى الطب والدستور الطبى والأرجوزة السبينية ، ومجموعة الأراجيز الطبية ، وأرجوزة التشريح وغيرها من كتب الطب .

س٧٧- من هو أبو علم البصريات؟

ج٧٧- هو محمد بن الحسن بن الحسن بن الهيثم أبو على البصرى نسبة إلى مدينة البصرة (٣٥٤ - ٤٣٠ هجرية / ٩٦٥ - ١٠٣٨ م) عالم موسوعى نبغ فى علوم البصريات والطبيعة والهندسة وعلم العدد والموسيقى والطب .

س٧٨- ما أهم إنجازاته وكتبه ؟

ج٧٨- هو أول من أطلق على أجزاء العين أسماء أخذها الغرب بنطقها أو ترجمتها إلى لغاتهم ، ومن هذه الأسماء القرنية والشبكية والسائل الزجاجى والسائل المائى وقد نجح فى تطوير علم البصريات بشكل جذرى ، وبرهن رياضياً وهندسياً على كيفية النظر بالعينين معا ودرس العين دراسة علمية ، ووضع قانون التصادم أو الارتداد وهو القانون الذى كان له أثر ميكانيكى فى علم الهندسة الميكانيكة ، وغيرها ومن أهم كتبه: كتاب المناظر والمختصر فى علم الهندسة.

س٧٩- من هو أبو القوانين والبراهين العلمية؟

ج٧٩- هو محمد بن أحمد البيروني نسبة إلى مدينة بيرون بباكستان (٣٦٢ - ٤٤٠ هجرية - ٩٧٢ - ١٠٤٨ م) وهو عالم موسوعي في الرياضيات والطبيعة والفلك وعالم جغرافيا ومؤرخ ولغوى .

س٨٠- ما أهم إنجازاته وكتبه؟

ج٨٠- نجح في أن يثبت أن الأرض تدور حول محورها وأبدع لوحة للأطوال الأرضية وعروضها لأكثر من ٦٠٠ مدينة في العالم الإسلامي وضع قانونا في الرياضيات يعرف الآن في مدارس العالم بقانون جيب الزاوية واستخدم في ذلك المثلث المستوي وهو أول من عد نصف قطر الدائرة كوحدة قياس وابتكر عملية تسطيح الكرة وغيرها وله من الكتب ١١٣ كتاب منها سيرة البيروني ، والحساب الهندسة والجبر ورسائل البيروني وكرة السماء ورسالة في مساحة الجسم المكافئ وغيرها.

س٨١- من هو رائد علم المثلثات الكرية؟

ج٨١- هو جابر الأفلح (ت ٤٥٠ هـ / ١١٤٥ م) ولد بإشبيلية وتوفي بقرطبة وهو عالم رياضيات.

س٨٢- ما أهم إنجازاته وكتبه؟

ج٨٢- أبدع معادلة لا تزال تدعى بنظرية جابر وتستخدم هذه النظرية في حل المثلثات الكرية القائمة وقد طور آلة خاصة بقياس تحديد الارتفاع الزاوي للنجوم تدعى المزواة ، ومن مؤلفاته كتاب الهيئة في إصلاح المجسطي وكتاب المثلثات الكرية.

س٨٣- من هو رائد الأدوية المفردة؟

ج٨٣- هو عبد الرحمن بن عبد الكريم بن يحيى بن وافد اللخمي عالم طب وصيدلة ونبات (٣٨٩ - ٤٦٧ هـ / ٩٩٨ - ١٠٧٤ م) .

س٨٤- ما هي أهم إنجازاته وكتبه؟

ج٨٤- هو لا يرى التداوي بالأدوية ما أمكن التداوي بالأغذية أو بما هو قريب منها فإذا دعت ضرورة للأدوية فمن الأفضل التداوي بمفردها لا بمركبها وأهم كتبه: الأدوية المفردة وهو كتاب جليل لا نظير له ، وله منظومة الطب والوساد في الطب ، وكتاب تدقيق النظر في علاج حاسة النظر .

س ٨٥- من هو أبو الرموز المثلثية؟

ج ٨٥- هو إبراهيم بن يحيى أبو إسحاق ويعرف بالزرقالي عالم فلك أندلسي (توفي ٤٩٣ هجرية / ١٠٩٩ ميلادية) برع فى رصد الكواكب .

س ٨٦- ما أهم إنجازاته العلمية وكتبه؟

ج ٨٦- ابتكر طريقة جديدة تبين استخدام الإسطرلاب وقدم الدليل على أن ميل حركة أوج الشمس بالنسبة إلى النجوم الثابتة تبلغ ١٢ ثانية و ٤٠ ثانية والرقم الحديث هو ١١ ثانية و ٨ من الثانية وله كتاب المدخل إلى علم النجوم والتدبير والفلك .

س ٨٧- من هو رائد علم الكتاركتا والحول؟

ج ٨٧- هو عمار بن على أبو القاسم الموصلى طبيب عيون ماهر فى جراحة العيون ولد ونشأ بالموصل ورحل للقاهرة واستقر بها فى عهد الحاكم بأمر الله الفاطمى .

س ٨٨- ما أهم إنجازاته وكتبه؟

ج ٨٨- ابتكر كجراح أول طريقة جراحية لعملية قرح العين المعرفة بالكتاركتا وابتدع طريقة لمعالجة غطس البصر الناتج من الإصابة بالحول عند الأطفال ، وله كتاب وحيد فى طب العيون هو المنتخب فى علاج أمراض العين .

س ٨٩- من هو أبو المعادلات الجبرية ؟

ج ٨٩- هو عمر بن إبراهيم الخيام غياث الدين أبو الفتح - عالم موسوعى بالرياضيات والطب والفلك وفيلسوف وشاعر (٤٤٠ - ٥٢٦ هجرية - ١٠٤٨ - ١١٣١ م) .

س ٩٠- ما أهم إنجازاته العلمية وكتبه؟

ج ٩٠- هو أول من استطاع أن يوجد مفكوك أى مقدار جبرى ذو حدين إلى الأسس (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦) وحل معادلات الدرجة الثالثة والرابعة بواسطة قطوع المخروط ، وأهم مؤلفاته: كتاب الميزان ، ومسائل نجومية ، ومقالة فى الجبر والمقابلة ورسالة فى قسمة ربع الدائرة ، ورسالة فى الكون ، ورسالة فى الوجود ورباعيات الخيام التى ترجمت إلى كافة لغات العالم .

س ٩١- من هو أبو علم الطبيعة؟

ج٩١- هو عبد الرحمن المنصور أبو فتح الخازنى ويعرف بالخازن عالم طبيعة وفلك ، برع فى علوم الحركة (توفى ٥٥٠ هجرية - ١١٥٥ ميلادية) .

س ٩٢- من هى إنجازاته وكتبه؟

ج٩٢- ابتكاره جهازا لمعرفة الثقل النوعى لبعض إبداع السوائل ، كذلك لبعض المعادن وأبداع ميزانا لوزن الأجسام فى الماء والهواء ، وبجث فى الكثافة العظمى للماء وهو من العلماء الذين مهدوا لاختراع البارومتر أى ميزان الضغط الجوى وغيرها ، وأهم كتبه: ميزان الحكمة ، المدخل لتاريخ العلوم والآلات المخروطة.

س ٩٣- من هو رائد علم الأورام؟

ج٩٣- هو عبد الملك بن زهر بن عبد الملك بن مروان الإشبلى ، عالم طب وطبيب معالج (٤٦٤ - ٥٥٧ هـ / ١٠٧١ - ١١٦١ م) .

س ٩٤- ما هى أهم إنجازاته وكتبه؟

ج٩٤- هو أول من أشار بالوصف الدقيق إلى الورم الذى يحدث فى الصدر وله أيضا ملاحظات سريرية فى السل والشلل البلعومى ووصل إلى دراسات تشخيصية الأولى فى مرض السرطان والأورام الخبيثة ، ومن أهم كتبه: التيسير فى مداواة والتدبير ، والاقتصاد فى إصلاح الأنفس والأجساد ، والجامع فى الأثرية والمعجونات .

س ٩٥- من هو رائد موسوعات الصيدلة؟

ج٩٥- هو أحمد بن أحمد اليافعى عالم بالطب والصيدلة والنبات (توفى ٥٦٠ هجرية / ١١٦٤ ميلادية) ولد بقرطبة .

س ٩٦- ما هى أهم إنجازاته وكتبه؟

ج٩٦- وضع أول موسوعة صيدلة فى الأدوية النباتية ، وله كتاب الأدوية مزين بالرسوم ، وله منتخب جامع المفردات وكتاب الأعشاب .

س٩٧- من هو أبو علم الخرائط؟

ج٩٧- هو محمد بن محمد بن عبد الله بن إدريس بن يحيى بن ميمون ركن الدين الشريف الإدريسي ويتصل بالنسب للإمام علي بن أبي طالب عليه السلام (٤٩٣ - ٥٦٠ هجرية / ١٠٩٩ - ١١٦٤ ميلادية) .

س٩٨- ما هي أهم إنجازاته وكتبه؟

ج٩٨- أبدع في رسم خريطة للعالم بارزة المعالم ، وأبدع خريطة تمثل المسكون والمعمور في الكرة الأرضية ، ورسم سبعين خريطة تقدم أوضح معالم العالم في زمن ويعد الإدريسي أول من استخدم في رسم الخرائط طريقة الإسقاط ، وأهم كتبه: الجامع لصفات أشات النبات ، وطروب أنواع المفردات ، وكتابه الجغرافى نزهة المشتاق فى اختراق الآفاق.

س٩٩- من هو رائد علم المياه؟

هو السموءل المغربى (ت ٥٧٠ هجرية / ١١٧٤ م) عالم بالرياضيات وهو من يهود المغرب وقد أسلم وسكن بغداد.
س١٠٠- ما هي أهم إنجازاته وكتبه؟

ج١٠٠- ألف أول كتاب من نوعه فى التراث العرب وهو بعنوان: كتاب إعجاز المهندسين ، وله ٨٠ مؤلفا بين كتاب ورسالة ومقالة .
س١٠١- من رائد الساعات الميكانيكية؟

ج١٠١- هو محمد بن على الخراسانى الساعاتى مهندس ميكانيكا وعالم فلك (توفى ٥٧٢ هجرية / ١١٧٦ م) زاول مهنة الساعات بدمشق .
س١٠٢- ما هي أهم إنجازاته؟

ج١٠٢- أبدع ابن رستم ساعة ميكانيكية رائعة وأبدع فى تطوير كثير فى فن صناعة الساعات بابتكارات مختلفة .
س١٠٣- من هو رائد علم الحرارة؟

ج١٠٣- هو محمد بن عبد الملك بن محمد بن طفيل ، عالم موسوعى بالطب والرياضيات والفلك وفيلسوفاً وشاعراً ، وبرع فى التشرىح (٤٩٤ - ٥٨١ هجرية / ١١٠٠ - ١١٨٥ م) .

س ١٠٤ - ما أهم إنجازاته وكتبه؟

ج ١٠٤ - أثبت بأن الشمس كروية ، وأن الأرض كروية ، وأن الشمس أعظم من الأرض قد وصف جسم ظبية وشرحها ووصف لها من جلدها حتى أحشائها وبين أن الحواس جميعها عن طريق الدفاع ، وأهم كتبه: الأرجوزة فى الطب ورسائل فى الفلك وتركيب الأجرام ، وله رسالة حى بن يقظان.

س ١٠٥ - من هو أبو المنهج العلمى الحديث؟

ج ١٠٥ - هو محمد بن أحمد بن الوليد بن رشد عالم موسوعى بالطب والفلك والرياضيات وفيلسوف ، ولد بمدينة قرطبة وعاش وتعلم بها (٥٢٠ - ٥٩٥ هجرية ١١٢٦ - ١١٩٨ م).

س ١٠٦ - ما هى أهم إنجازاته وكتبه؟

ج ١٠٦ - أبدع صوراً للرئة وأبدع صوراً للعين وبين وظيفة الشبكية فى العين واعتمد على العقل فى توضيح أفكاره ، وعرف بالحساب الفلكى وقت عبور كوكب عطارد على قرص الشمس ، وأهم كتبه: الكيمياء فى الطب ، والأرجوزة ومقالة فى حميات العفن وفى حركة الأفلاك.

س ١٠٧ - من هو رائد الاختراعات الهندسية؟

ج ١٠٧ - هو إسماعيل بن الرزاز بديع الزمان الجذرى (توفى ٦٠٢ هـ : ١٢٠٥ م) هو مهندس ميكانيكى ماهر فى علم الهندسة الميكانيكية ، وأهم كتبه: هو " الجامع بين العلم والعمل النافع فى صناعة الجليل .

س ١٠٨ - من هو رائد علم الصوت؟

ج ١٠٨ - هو محمد بن عمر بن الحسين فخر الدين البكرى الرازى هو عالم موسوعى بالرياضيات والطب ومتفلسف ومفسر ومنطقى ولغوى (٥٤٣ - ٦٠٦ هجرية / ١١٤٨ - ١٢٠٩ م) ولد بالرى ونسب إليها .

س ١٠٩ - ما هى أهم إنجازاته؟

ج ١٠٩ - أول من فصل علم المنطق عن أى علم آخر وقال بأن علم المنطق هو علم قائم بذاته ، وهو من العلماء الذين قالوا بنظرية الورود فى الضوء وفى عملية الإبصار وقال: إن الصوت ينتشر فى موجات قصيرة وموجات طويلة .

س ١١٠ - ما هي أهم مؤلفاته؟

ج ١١٠ - له السر المكتوم في علم الفلك والنجوم ، ورسالة في علم الهيئة ، وله كتاب الطب الكبير والجامع الملكي وله مؤلفاته في الفلسفة والمنطق وعلم الكلام والإلهيات واللغة والأدب والدين وغيرها والتفسير الكبير.

س ١١١ - من هو مكتشف مرض السكر وعلاجه؟

ج ١١١ - هو عبد اللطيف بن يوسف بن محمد البغدادي ، كان عالما بالطب والتشريح والكيمياء والنبات (٥٥٧ - ٦٢٩ هجرية - ١١٦١ - ١٢٣١ م).



قادة وحروب

قادة وحروب

- س١- ما هي الحرب المفتوحة؟
- ج١- هي الحرب المعلنة وإظهار العداء والتعدى.
- س٢- ما هي الحرب الأهلية؟
- ج٢- هي الحرب التي تدور بين أفراد دولة واحدة.
- س٣- ما هي الحرب الدينية؟
- ج٣- الغرض منها هيمنة بعض المعتقدات الدينية على ما عداها .
- س٤- ما هي الحرب المقدسة؟
- ج٤- هي الحرب التي كانت تشن قديما على السيطرة على الأراضى المقدسة .
- س٥- ما هو رجل الحرب؟
- ج٥- هو الرجل الذى يستطيع إدارة الحرب .
- س٦- ما هو بطل الحرب؟
- ج٦- هو رجل عظيم أحرز انتصارات عظيمة وله منزلة رفيعة .
- س٧- ما هو مسرح الحرب؟
- ج٧- هي المنطقة التي تجرى فيها العمليات الحربية .
- س٨- ما هو مجلس الحرب؟
- ج٨- هو اجتماع للقادة العسكريين بدعوة من القائد الأعلى لاتخاذ قرارات حربية هامة .
- س٩- ما هي الخدعة الحربية؟
- ج٩- هي خطة حربية تهدف إلى خداع العدو .

س ١٠- ما هى النشرة العسكرية؟

ج ١٠- هى نشرة يومية فى العادة تلخص أخبار العمليات الحربية كما تكتبها القيادة العامة .

س ١١- ما هو الوسيط الحربى؟

ج ١١- هو ضابط تعينة القيادة للتفاوض مع العدو .

س ١٢- ما هى أصول الحرب؟

ج ١٢- هو القواعد التى تحكم التصرفات الحربية بين الطرفين المتحاربين .

س ١٣- ما هى الميوعة الحربية ؟

ج ١٣- هى الحالة التى يحدث فيها الملل من الحرب أو المفاوضة والمقاومة .

س ١٤- ما هى الإستراتيجية الحربية ؟

ج ١٤- هى فن قيادة الجيوش وهو فن إعداد خطة المعركة وقيادة الجيوش فى المواقف الحاسمة.

س ١٥- ما هو التكتيك الحربى ؟

ج ١٥- هو فن القتال واستخدام عناصر الجيش فى المواقع الأكثر ملائمة لها والتكتيك ينفذ التحركات التى تليها الإستراتيجية .

س ١٦- ما معنى كلمة حرب ؟

ج ١٦- إن الكلمة الفرنسية guerre والإنجليزية war مشتقان من الكلمة الألمانية warra ومعناها عراك أو نضال أو مشاحن والحرب معروفة منذ قدم الإنسان .

س ١٧- ما هى معركة مجدو ؟

ج ١٧- هى المعركة التى دارت بين الملك تحتمس الثالث فرعون مصر على أعداء مصر تزعمهم أمير مدينة قادش بوريث وانتصر فيها فرعون مصر .

س١٨- ما هى معركة قادش ؟

ج١٨- هى المعركة التى دارت بين فرعون مصر رمسيس الثانى وملك الحيثيين وانتصر فيها رمسيس .

س١٩- ما هى معركة رفح ؟

ج١٩- هى المعركة التى دارت بين البطالمة عام ٢١٧ قبل الميلاد وفى هذه المعركة اعتمد البطالمة على المصريين ؛ ولهذا انتصر البطالمة فى هذه المعركة .

س٢٠- متى وقعت معركة إكتيوم البحرية ؟

ج٢٠- وقعت بين إسطول أنطونيوس وكيلوباترا من جهة وأسطول إكتيافيوس من جهة أخرى ، وقد انجلت هزيمة ثقيلة لأنطونيوس وكيلوباترا .

س٢١- متى وقعت معركة أسوس ؟

ج٢١- الجيش المقدونى بقيادة الإسكندر الأكبر يحرز نصراً على جيش بقيادة دارا قرب خليج أسوس (فى موقع الإسكندرية الحالية) سنة ٣٣٣ قبل الميلاد .

س٢٢- متى وقعت معركة جوجاميل ؟

ج٢٢- وقعت سنة ٣٣١ قبل الميلاد بين الجيش المقدونى بقيادة الإسكندر على الجيش الفارسى عند جوجاميل قرب أربيل بالعراق .

س٢٣- متى وقعت الحرب البونية الأولى ؟

ج٢٣- وقعت بين سنة ٢٦٤ ، سنة ٢٤١ قبل الميلاد بين قرطاجة وروما وفى هذه المعركة روما انتزعت صقلية من القرطاجين لتصبح ولاية رومانية .

س٢٤- متى وقعت الحرب البونية الثانية ؟

ج٢٤- وقعت بين سنة ٢١٨ وسنة ٢٠١ قبل الميلاد بين قرطاجة وروما ، وفيها انتزعت روما من قرطاجة كل مستعمراتها وفرضت عليها الجزية .

س٢٥- متى وقعت معركة كاناي ؟

ج٢٥- وقعت سنة ٢١٦ قبل الميلاد بين الجيش القرطاجنى بقيادة هانيبال ويحرز نصراً هائلاً على الرومان ويبيد جيشهم قرب بلدة كاناي بجنوب إيطاليا .

س٢٦- متى وقعت معركة ممر ثرموبيلاي ؟

ج٢٦- وقعت سنة ٤٨٠ قبل الميلاد بين الفرس والإغريق التي صمدت فيها قوة أسبرطية صغيرة بقيادة الملك ليوانيداس في وجه الفرس وأعاقت تقدمهم نحو بلاد اليونان .

س٢٧- متى وقعت معركة سلاميس البحرية ؟

ج٢٧- وقعت سنة ٤٨٠ قبل الميلاد اليونانيون يدحرون الأسطول الفارسي .

س٢٨- متى وقعت حرب البيلوبونيز ؟

ج٢٨- حرب البيلوبونيز حرب أهلية إغريقية بين أثينا وإسبرطة .

س٢٩- متى وقعت معركة إيجوسوباتامي البحرية ؟

ج٢٩- وقعت سنة ٤٠٥ قبل الميلاد بين الأسطول الأسبرطي بقيادة " اليساندر والأسطول الإثيني ويهزمه .

س٣٠- متى وقعت الحروب المقدونية ؟

ج٣٠- وقعت حوالى من ٢١١ إلى ١٦٧ قبل الميلاد بين مقدونيا وروما ، وروما تهزم مقدونيا وتجعل منها ولاية رومانية .

س٣١- ما هى حرب الحلفاء ؟

ج٣١- هى حرب قامت بين مدينة روما وإيطاليا واستمرت من سنة ٨٨ إلى ٩٠ قبل الميلاد واضطرت روما لأول مرة فى تاريخها إلى إدخال تغير ملموس على سياستها تحت تأثير خارجى .

س٣٢- متى وقعت الحرب البونية الثالثة ؟

ج٣٢- وقعت سنة ١٤٦ ، سنة ١٤٩ قبل الميلاد بين قرطاجنة وروما وتنتهى بهزيمة القرطاجين وتدمير قرطاجنة تماما عام ١٤٩ قبل الميلاد وإفريقية (تونس) تصبح ولاية رومانية .

س٣٣- متى وقعت معركة بلاتايا وميكالي ؟

ج٣٣- وقعت سنة ٤٧٩ قبل الميلاد الجيش اليونانى يهزم الفرس ويحرر الأراضى اليونانية من الاحتلال الفارسى .

س٣٤- متى وقعت الحروب الأهلية فى روما ؟

ج٣٤- وقعت سنة ٩١ قبل الميلاد ، المدن الإيطالية ثور على سلطة روما ، وروما تمنح حق المواطنة الرومانية لأغلب الإيطاليين .

س٣٥- متى وقعت حرب الغجاريين قريش وحلفائها من كنانة وبين قيس بين عيلان ؟

ج٣٥- وقعت سنة ٥٨٤ ميلادية .

س٣٦- ما هى عدد غزوات وبعوث وسرايا الرسول ﷺ ؟

ج٣٦- غزواته وسراياه كلها كانت بعد الهجرة فى مدة عشر سنوات فالغزوات سبع وعشرين غزوة وقيل: خمس وعشرون ، وأما سراياه وبعوثه فقريب من سبع وخمسين سرية.

س٣٧- ما هى السرية ؟

ج٣٧- السرية قطعة من الجيش ، ويراد بها كل غزاة لم يكن فيها رسول الله ﷺ أما التى يكون فيها فتسمى غزوة .

س٣٨- فى كم غزوة قاتل الرسول ﷺ ؟

ج٣٨- قاتل الرسول ﷺ فى تسع غزوات وهى: بدر وأحد والخندق وبنى قريظة والمصطلق وخيبر والفتح وحنين والطائف وقيل فى رواية أنه قاتل فى بنى النضير والغابة ووادى القرى .

س٣٩- متى وقعت سرية سيف البحر ؟

ج٣٩- كانت فى رمضان سنة ١ هجرية بقيادة حمزة بن عبد المطلب ضد المشركين بقيادة أبى جهل وانصرف الفريقان دون قتال.

س ٤٠ - متى حدثت سرية الرابع ؟

ج ٤٠ - فى شوال سنة ١ هجرية ، وسنة ٦٢٢ ميلادية بقيادة عبيد بن الحارث ضد عكرمة وأبو سفيان وانتهت دون قتال.

س ٤١ - متى وقعت سرية ضرار ؟

ج ٤١ - فى ذى القعدة سنة ١ هجرية ، ٦٢٢ ميلادية ، بقيادة سعد بن أبى وقاص ومع ٨٠ محارب وبلغ الجحفة ثم رجع ولم يلق كيدا .

س ٤٢ - متى وقعت غزوة ودان ؟

ج ٤٢ - هى غزوة الأبواء وكانت فى صفر سنة ٢ هجرية (٦٢٣ . ميلادية) بقيادة رسول الله ﷺ ومعه سبعين رجلا ، وقد عاهد فيها نخشى بن عمرو الضمرى النبى على ألا يعين قريشا ولا المسلمين .

س ٤٣ - متى وقعت غزوة بواط ؟

ج ٤٣ - كانت فى ربيع الأول سنة ٢ . هجرية ، ٦٢٣ ميلادية ، بقيادة رسول الله ﷺ ومعه مائتى رجل ، وعدد المشركين مائة رجل يقودها أمية بن خلف ، وبلغ الرسول بواط ولم تحدث مواجهة .

س ٤٤ - متى وقعت غزوة سفوان (بدر الصغرى) ؟

ج ٤٤ - كانت فى ربيع الأول ٢ هجرية ، وقوامها سبعين رجلا بقيادة الرسول ﷺ لمطاردة كرز بن جابر الفهري الذى أغار على سرح لأهل المدينة فلم يدركه .

س ٤٥ - متى وقعت غزوة ذى العشيرة ؟

ج ٤٥ - كانت فى جمادى الآخرة سنة ٢ هجرية (٦٢٣ ميلادية) وكان قوامها مائة وخمسون محاربا من المسلمين بقيادة رسول الله ﷺ ، وقد وادع النبى ﷺ مدلجا وحلفاءهم من بنى ضمرة .

س ٤٦ - متى حدثت سرية النخلة ؟

ج ٤٦ - كانت فى رجب سنة ٢ هجرية ، قوامها ١٢ رجلا من المسلمين يقودهم عبد الله بن جحش فى مواجهة قافلة من المشركين تحت قيادة بنى أمية وحدث تصادم نتج عنه من جهة العدو أسيران أطلق سراحهما .

س٤٧- متى وقعت غزوة بدر الكبرى ؟

ج٤٧- وقعت يوم الجمعة ١٧ رمضان سنة ٢ هجرية الموافق ٦٢٣ ميلادية وكان عدد المسلمين ٣١٣ محارباً بقيادة رسول الله ﷺ فى مواجهة ألف محارباً من المشركين يقودهم أبو جهل لعنه الله وانتصر فيها المسلمين وقتل معظم صناديد قريش فى هذه المعركة .

س٤٨- أين تقع بدر ولم سميت بهذا الاسم ؟

ج٤٨- بدر هى عين ماء من مياه الشرب الشهيرة وتوجد ببقعة من الأرض كانت تعتبر سوقاً من أسواقهم الشهيرة وسمى بهذا الاسم باسم أول من حفر فيه بئراً وهو بدر بن قريش بن مخلد بن النضر بن كنانة ، وتقع بدر جنوب غرب المدينة كما أنها تقع شمال مكة المكرمة .

س٤٩- متى وقعت سرية سالم بن عمير الأنصارى ؟

ج٤٩- كانت فى شوال سنة ٢ هجرية ، ٦٢٣ ميلادية بين سالم وأبى عفاك اليهودى والذى كان يستفز اليهود على مقاتلة المسلمين فقتله سالم .

س٥٠- متى وقعت غزوة بنى قينقاع ؟

ج٥٠- كانت فى ذى الحجة سنة ٢ هجرية ، سنة ٦٢٣ ميلادية وكان قائد المسلمين هو النبى ﷺ فى مواجهة بنى قينقاع من اليهود والذين أفسدوا فى المدينة حين كان المسلمون فى بدر فأجلاهم الرسول ﷺ لذلك من المدينة .

س٥١- متى وقعت غزوة السويق ؟

ج٥١- فى ذى الحجة سنة ٢ هجرية سنة ، ٦٢٣ ميلادية وكانت قوامها مائتى محارب بقيادة الرسول ﷺ فى مواجهة مائتين من المشركين يقودهم أبو سفيان فطارده الرسول ﷺ ولم يدركه .

س٥٢- متى وقعت غزوة قرقرة الكدر أو بنى سليم ؟

ج٥٢- كانت فى المحرم سنة ٣ هجرية كان قوامها مائتى محارب يقودهم النبى ﷺ فى مواجهة قبيلة بنى غطفان وبنى سليم ، وقد خرج العدو لغزو المدينة فانصرفوا حين رأوا جمعا من المسلمين .

س٥٣- متى وقعت سرية قرقرة الكدر ؟

ج٥٣- كانت فى المحرم سنة ٣ هجرية وقاد المسلمون غالب بن عبد الله الليثى فى مواجهة بنى غطفان وبنى سليم الذين اجتمعوا مرة أخرى بعد الغزوة واستشهد من المسلمين ثلاثة وقتل جميع الأعداء وفر آخرون منهم .

س٥٤- متى وقعت غزوة ذى أمر أو غطفان أو أنمار ؟

ج٥٤- كانت فى ربيع الأول سنة ٣ هجرية ، (٦٢٤ ميلادية) كان عدد المسلمين ٤٥٠ محارباً بقيادة الرسول ﷺ فى مواجهة بنى ثعلبة وبنى محارب الذين اجتمعوا للإغارة على المدينة فانصرفوا حين رأوا جمع المسلمين .

س٥٥- متى وقعت غزوة أحد ؟

ج٥٥- وقعت فى شوال سنة ٣ هجرية (٦٢٤ ميلادية) وكان قوام المسلمين ٦٥٠ رجلاً يقودهم رسول الله ﷺ ، وقوام المشركين ٢٨٠٠ رجلاً و٢٠٠ راكباً (مجموعهم ثلاثة آلاف) يقودهم أبو سفيان ، وقد نتج عنها من جانب المسلمين أربعين جريحاً و٧٠ شهيداً ، وفى جانب المشركين ثلاثين قتيلاً ورغم الخسارة التى لحقت بالمسلمين إلا أن المشركين لم يتمكنوا من النصر نتيجة الرعب الذى أصابهم .

س٥٦- متى وقعت غزوة حمراء الأسد ؟

ج٥٦- فى السابع من شوال سنة ٣ هجرية ، (٦٢٤ ميلادية) بلغ عدد المسلمين ٥٤٠ رجلاً يقودهم الرسول الله ﷺ فى مواجهة ألفين وتسعمائة وسبعين (٢٩٧٠) يقودهم أبو سفيان ، وقد خرج النبى ﷺ فى اليوم التالى لغزوة أحد لبث الرعب فى قلوب المشركين وقد أسر رجلاً من العدو وقتل أبو عزة الشاعر .

س٥٧- متى وقعت سرية قطعة أو سرية أبى سلمة المخزومى ؟

ج٥٧- كانت فى المحرم سنة ٤ هجرية ، سنة ٦٢٥ ميلادية ، قوام المسلمين مائة وخمسون رجلاً عليهم أبو سلمة المخزومى فى مواجهة بنى أسد يقودهم طليحة وسلمة ابنى خويلد فعندما علم الأعداء بخروج المسلمين إليهم انصرفوا .

س٥٨- متى وقعت غزوة بنى المصطلق أو المريسيع ؟

ج٥٨- كانت فى الثانى من شعبان سنة ٥ هجرية ، (٦٢٦ ميلادية) بقيادة النبى ﷺ فى مواجهة بنى المصطلق بقيادة الحارث بن أبى ضرار وقد بلغ الرسول ﷺ أنهم يجمعون على حربه فبعث إليهم نفرا ليستوثق الخبر فعلم بصحته فخرج إليهم وهزمهم وقتل منهم عشرة رجال وأسر تسعة .

س٥٩- متى وقعت غزوة الأحزاب أو الخندق ؟

ج٥٩- كانت فى شوال وقيل فى ذى القعدة سنة ٥ هجرية ، بلغ فيها عدد المسلمين ثلاثة آلاف بقيادة النبى ﷺ فى مواجهة عشرة آلاف من المشركين بقيادة أبى سفيان ، وقد تحزب اليهود مع قريش والقبائل الأخرى لحرب المسلمين ، فحفر المسلمين الخندق حول المدينة دفاعا عنهم فحاصروهم الأعداء شهرا وانقلبوا خاسئين ، وقتل من المسلمين ستة رجال وقتل من الأحزاب عشرة .

س٦٠- متى وقعت غزوة بنى قريظة ؟

ج٦٠- كانت فى ذى الحجة سنة ٥ هجرية (٦٢٦ ميلادية) ، بقيادة الرسول ﷺ فى مواجهة بنى قريظة الذين نقضوا عهدهم مع الرسول ﷺ وحكم فيهم سعد بن معاذ سيد الأوس فحكم بقتل أربعمئة رجل حينما نصت التوراة التى يؤمنون بها وأسر منهم مائتين واستشهد من المسلمين أربعة رجال .

س٦١- متى حدثت سرية الرقطاء ؟

ج٦١- فى المحرم سنة ٦ هجرية ، بقيادة محمد بن مسلمة الأنصارى .

س٦٢- متى وقعت غزوة بنى لحيان ؟

ج٦٢- فى ربيع الثانى (سنة ٦ هجرية - ٦٢٧ ميلادية) قوامها مائتى محارب بقيادة الرسول ﷺ فى مواجهة بنى لحيان ، وكانت هذه الغزوة تأديبا لبنى لحيان .

س٦٣- متى وقعت غزوة ذى قرد أو الغابة ؟

ج٦٣- فى ربيع الثانى سنة ٦ هجرية أيضا بقيادة الرسول ﷺ فى مواجهة بنى غطفان وانتصر فيها المسلمون .

س٦٤- متى وقعت غزوة الحديبية ؟

ج٦٤- كانت فى ذى القعدة سنة ٦ هجرية ، سنة ٦٢٧م وقوامها ١٤٠٠ محارب بقيادة الرسول ﷺ الذى خرج معتمرا هو وأصحابه فصدته قريش بقيادة سهيل بن عمرو القرشى ثم تم الصلح بين المسلمين وقريش لمدة عشر سنوات .

س٦٥- متى وقعت غزوة خيبر ؟

ج٦٥- كانت فى المحرم سنة ٧ هجرية (٦٢٨ ميلادية) وكان عدد المسلمين ١٤٠٠ محارب بقيادة الرسول ﷺ فى مواجهة عشرة آلاف من يهود خيبر بقيادة كنانة بن أبى الحقيق وانتصر المسلمون بعد أن تكبد العدو خسائر بلغت ثلاثة وتسعون قتيلًا مقابل ثمانية عشر شهيدًا مسلمًا وفتحت خيبر .

س٦٦- متى وقعت غزوة وادى القرى ؟

ج٦٦- فى المحرم سنة ٧ هجرية ، وكان عدد المسلمين ١٣٨٢ محارب بقيادة الرسول ﷺ فى مواجهة اليهود من سكان وادى القرى وانتصر المسلمون فيها.

س٦٧- متى وقعت غزوة ذات الرقاع ؟

ج٦٧- كانت فى المحرم أيضا سنة ٧ هجرية (٦٢٨ ميلادية) قوامها ٤٠٠ رجلا بقيادة الرسول فى مواجهة بنى غطفان وبنى محارب وبنى ثعلبة وبنى أنمار وقد تجمع الأعداء للإغارة على المسلمين فلما قام المسلمون لمواجهتهم تفرق الأعداء.

س٦٨- ما هى السرايا التى حدثت فى سنة ٧ هجرية ٦٢٨ ميلادية أيضا ؟

ج٦٨- حدثت سرية العيص فى صفر ، وسرية الكيد فى صفر أيضا وكذلك سرية فدك الثانية ، وسرية الحسمى فى جمادى الآخرة ، وسرية تربة فى شعبان وسرية بنى كلاب فى شعبان أيضا ، سرية الميفعة فى رمضان وكذلك سرية خربة ، وسرية بنى مرة فى شوال ، وكذلك سرية بشير بن سعد الأنصارى ، وسرية ابن أبى العوجاء فى ذى الحجة . وكان النصر للمسلمين منهم.

س٦٩- ما هى السرايا التى حدثت فى سنة ٨ هجرية سنة ٦٢٩ ميلادية ؟

ج٦٩- سرية ذات أطلح فى ربيع الأول ، سرية ذات عرق فى ربيع أول أيضا

وسرية مؤتة في جمادى الأولى ، وسرية ذات السلاسل في جمادى الآخرة ، وسرية سيف البحر الثانية في رجب ، وسرية مُحارب في شعبان ، وسرية خالد بن الوليد في رمضان ، وسرية عمرو بن العاص في رمضان أيضا وسرية سعد الأشهل في رمضان وسرية خالد بن الوليد الثانية في شوال ، وكان النصر حليف المسلمين.

س ٧٠- متى وقعت غزوة فتح مكة ؟

ج ٧٠- وقعت في رمضان ٨ هجرية (٦٢٩ ميلادية) وكان عدد المسلمين عشرة آلاف رجل بقيادة رسول الله ﷺ وقد انتصر المسلمون فيها وفتحت مكة.

س ٧١- متى وقعت غزوة حُنين أو أوطاس أو هوزان ؟

ج ٧١- كانت في شوال سنة ٨ هجرية ، (٦٢٩ ميلادية) وكان قوام المسلمين اثنا عشر ألف محارب بقيادة الرسول ﷺ في مواجهة قبائل بني هوزان وبني ثقيف وبني جشم واستشهد من المسلمين ستة وقتل من المشركين واحد وسبعون (٧١) وجرح وأسر ستة آلاف وانتصر المسلمون وأطلق الرسول ﷺ سراح الأسرى بلا تعويض .

س ٧٢- متى وقعت غزوة الطائف ؟

ج ٧٢- كانت في شوال ٨ هجرية وكان قوام المسلمين اثنا عشر ألف محارب بقيادة النبي ﷺ في مواجهة بني ثقيف ، وقد حاصرهم النبي ﷺ شهرا ، ولما فك عنهم الحصار أسلموا .

س ٧٣- ما السرايا التي حدثت في سنة ٩ هجرية ؟

ج ٧٣- سرية عيينة بن حصن في المحرم ، سرية قطبة بن عامر في صفر ، وسرية الضحاك بن سفيان في ربيع الأول ، وسرية عبد الله بن حزانة في ربيع الأول أيضا وسرية بني طيء في ربيع الآخر ، وكان النصر حليف المسلمين.

س ٧٤- متى وقعت غزوة تبوك ؟

ج ٧٤- كانت في رجب سنة ٩ هجرية ٦٣٠ ميلادية وكان قوام المسلمين

ثلاثون ألفا يقودهم الرسول الله ﷺ فى مواجهة الروم بقيادة قيصر حيث بلغ الرسول ﷺ أن هرقل يريد الإغارة على المدينة ليغسل العار الذى لحقه فى مؤتة فخرج النبی ﷺ إلى الثغور فأصاب الذعر الأعداء ففقدوا عن الحرب .

س٧٥- متى حدثت سرية دومة الجندل الثانية ؟

ج٧٥- كانت فى سنة ٩ هجرية ، ٦٣٠ ميلادية وكان قوام المسلمين أربعمئة رجل قائدهم خالد بن الوليد وانتهت بأسر أكيدر بن عبد الملك .

س٧٦- فى أى معركة قاتلت الملائكة مع الرسول ﷺ ؟

ج٧٦- فى غزوة بدر وحنين ونزلت يوم الخندق فزلزلت المشركين .

س٧٧- ما هى المعركة التى قاتل فيها الرسول بالمنجنيق ؟

ج٧٧- فى غزوة الطائف .

س٧٨- فى أى معركة تحصن الرسول ﷺ بالخندق ؟

ج٧٨- هى غزوة الأحزاب .

س٧٩- ما هى الغزوات الكبار الأمهات ؟

ج٧٩- هى سبع غزوات: غزوة بدر وأحد والخندق وخيبر والفتح وحنين وتبوك .

س٨٠- ما هى آخر سرية جهزها الرسول ﷺ قبل وفاته ؟

ج٨٠- هى سرية أسامة بن زيد ، وهى آخر سرية جهزها الرسول ﷺ وكان مريضا وعسكر أسامة بالجرف وقبل قيامه بها توفى الرسول ﷺ فرجع ومن معه وباعوا أبو بكر الصديق ﷺ ثم ذهبوا إلى ما وجهوا إليه من قبل وقاتلوا وانتصروا ولم يصب أحد من المسلمين .

س٨١- ما هى الأسباب التى أدت إلى أن رسول الله ﷺ كان يغزو أعداءه تارة

بنفسه وتارة بإرسال البعوث والسرايا ؟

ج٨١- لم يكن رسول الله ﷺ يقاتل أحدا على الدخول فى الدين بل كان يدعو

إليه ويجاهد في سبيله بالبراهين الساطعة والحجج القاطعة تبعا في ذلك قوله تعالى: ﴿ أدع إلى سبيل ربك بالحكمة والموعظة الحسنة وجادلهم بالتى هى أحسن ﴾ ولكن قريش معادية أذت الرسول ﷺ وأخرجت أصحابه من ديارهم واستباححت أموالهم ومنعت المستضعفين من اللحاق بإخوانهم ونالت منهم ؛ فلذلك أذن الله سبحانه وتعالى لنيه بقتالهم وقتال كل معتد وصاد عن سبيل الله ، فكان عليه الصلاة والسلام بعد ذلك يغزو أعداءه تارة بنفسه وتارة بإرسال البعوث والسرايا .

س٨٢- متى وقعت معركة اليمامة ؟

ج٨٢- وقعت سنة ١٢ هجرية الموافق سنة ٦٣٣ ميلادية والتى قتل فيها مسيلمة الكذاب وكانت بين المرتدين وجيش المسلمين بقيادة أبى بكر الصديق ؓ .

س٨٣- لماذا سميت اليمامة ؟

ج٨٣- نسبة إلى اليمامة بنت سهم بن طسم وهى تقع فى بلاد نجد بالقرب من البحرين ؟

س٨٤- متى حدثت معركة اليرموك ؟

ج٨٤- فى سنة ١١ هجرية الموافق سنة ٦٣٢ ميلادية جيش الفتح الإسلامى يحقق نصرا كبيرا على جيش بيزنطى ضخيم ، وقد دارت المعركة على نهر اليرموك بفلسطين واستغرقت ثلاثة أيام وأبىد خلالها جيش العدو وقتل قائده .

س٨٥- متى وقعت معركة أجنادين ؟

ج٨٥- فى سنة ١٤ هجرية الموافق ٦٣٥ ميلادية الجيش الإسلامى بقيادة خالد ابن الوليد يسحق جيشا بيزنطيا قوامه مائة ألف رجل بقيادة أرطبون ، وقد دارت المعركة فى أكتوبر عند أجنادين بين الرملة وبين جبرين من أرض فلسطين .

س٨٦- متى وقعت معركة القادسية الكبرى ؟

ج٨٦- وقعت فى ١٥ شعبان سنة ١٤ هجرية الموافق ٦٣٥ ميلادية الجيش الإسلامى بقيادة سعد بن أبى وقاص يحرز نصراً فلكياً على جيش فارس الضخم

بقيادة رستم ، وقد دارت المعركة فى وادى الفرات غرب الحيرة وتواصلت لأربعة أيام وهزم الفرس وقتل قائدهم وفتحت العراق .

س٨٧- متى وقعت موقعة: جلولا؟

ج٨٧- وقعت فى سنة ١٦ هجرية ، الموافق ٦٣٧ ميلادية بأن جيش الفتح الإسلامى يسحق الجيش الفارسى فى مقتله بجلولا بالعراق .

س٨٨- ما هى المعركة التى قادها خالد بن الوليد بعد إسلامه ؟

ج٨٨- هى معركة مؤته سنة ٨ هجرية ٦٢٩ ميلادية .

س٨٩- ما هى المعركة التى حدثت بين على بن أبى طالب والخوارج ؟

ج٨٩- هى معركة النهروان سنة ٣٧ هجرية .

س٩٠- متى وقعت معركة الولجه ؟

ج٩٠- وقعت بين خالد بن الوليد والفرس وانتصر فيها خالد فى صفر سنة

١٢ هجرية ، الموافق سنة ٦٣٣ ميلادية .

س٩١- متى وقعت معركة عين شمس؟

س٩١- فى سنة ١٩ هجرية سنة ٦٤٠ ميلادية جيش الفتح الإسلامى بقيادة

عمرو بن العاص يوقع بالجيش البيزنطى فى مصر فى كماشة وهزمه.

س٩٢- متى وقعت معركة نهاوند ؟

ج٩٢- فى سنة ٢١ هجرية (٦٤٢ ميلادية) سحق الجيش الإسلامى بقيادة

النعمان ابن مقرن الجيش الفارسى (١٥٠ ألف جندى) وفتح نهاوند وفتحت

فارس ؛ ولذلك تعرف بفتح الفتوح .

س٩٣- متى وقعت موقعة ذات الصوارى البحرية ؟

ج٩٣- وقعت فى سنة ٣٤ هجرية (٦٥٥ ميلادية) وفيها هزم الأطول

المصرى والشامى الأسطول البيزنطى وتحققت السيطرة العربية على البحر

المتوسط .

س ٩٤- متى وقعت معركة صفين ؟

ج ٩٤- وقعت فى سنة ٣٦ / ٣٧ هجرية الموافق ٦٥٦ ميلادية حيث التقى الإمام على بن أبى طالب بمعاوية عند صفين على نهر الفرات ويكاد النصر يتحقق للإمام على لو لا لجوء عمرو بن العاص لخدعة تحكيم القرآن .

س ٩٥- متى تم فتح جزيرة قبرص ؟

ج ٩٥- فتحها المسلمون زمن الخليفة عثمان بن عفان ؓ سنة ٢٨ هجرية بقيادة عبد الله بن السرح وعبد الله بن قيس .

س ٩٦- متى تم فتح جزيرة كريت ؟

ج ٩٦- تم فتحها فى زمن معاوية بن أبى سفيان سنة ٥٢ هجرية ، واستكمل فتحها كلها فى خلافة الرشيد والمأمون .

س ٩٧- متى تم فتح جزيرة صقلية ؟

ج ٩٧- تم فتحها فى عهد دولة الأغالبة بقيادة القائد المسلم أسد بن الفرات سنة ٢١٢ هجرية .

س ٩٨- متى تم فتح جزيرة رودس ؟

ج ٩٨- فتحها المسلمون زمن الخليفة معاوية بن أبى سفيان سنة ٥٢ هجرية .

س ٩٩- متى تم فتح جزيرة مالطة ؟

ج ٩٩- تم فتحها فى عهد دولة الأغالبة زمن الأمير محمد الأغلبى سنة ٢٥٦ هجرية الموافق سنة ٨٦٩ ميلادية .

س ١٠٠- متى فتحت جزر البليار ؟

ج ١٠٠- تم فتحها فى عهد الخليفة الأموى عبد الله بن محمد سنة ٢٩٠ هجرية .

س ١٠١- متى حدثت معركة عمورية ؟

ج ١٠١- حدثت فى عهد الخليفة المعتصم بالله بين المسلمين والبيزنطيين وانتهت بانتصار المسلمين وفتح المدينة سنة ٢٢٣ هجرية (٨٣٣ ميلادية) .

س١٠٢- متى حدثت معركة الرملة ؟

ج١٠٢- فى سنة ٣٦٧ هجرية (٩٧٧ ميلادية) هزم الجيش الفاطمى بقيادة جوهر الصقلى قوات القرامطة مما أخضع القرامطة للجلاء عن الشام .

س١٠٣- متى وقعت موقعة رويده بالأندلس ؟

ج١٠٣- فى سنة ٩٨١ ميلادية هزم المنصور بن أبى عامر حاجب الأندلسى الجيوش الأسبانية مجمعة هزيمة ساحقة ترد كيدهم عن الأندلس .

س١٠٤- متى وقعت معركة جريرة ؟

ج١٠٤- سنة ٣٩٠ هجرية الموافق سنة ٩٩٩ ميلادية اقتحمت جيوش المنصور بن أبى عامر قشتالة وأوقع بملوك الأسبان هزيمة ساحقة أخرى .

س١٠٥- متى وقعت معركة شريش أو وادى ملكة ؟

ج١٠٥- معركة إسلامية أهم نتائجها دخول أسبانيا نفوذ الدولة الأموية ، وقعت فى شهر شعبان سنة ٩٣ هجرية الموافق أغسطس سنة ٧١١ ميلادية بقيادة طارق ابن زياد ، وانتهت بانتصار المسلمين .

س١٠٦- متى وقعت معركة منزكرت ؟

ج١٠٦- فى سنة ١٠٧١ ميلادية ألّب أرسلان يهزم البيزنطيين (الروم) هزيمة ساحقة عند منزكرت بأرمينيا ويأسر الإمبراطور: رومانوسى ، وهكذا يبدأ الوجود السلجوقى فى آسيا الصغرى (الأناضول) .

س١٠٧- متى حدثت معركة كونسويجرا ؟

ج١٠٧- فى سنة ١٠٩٨ ميلادية أوقعت القوات المربطة هزيمة قاسية بقوات ألفونسو السادس .

س١٠٨- متى حدثت معركة تل السلطان ؟

ج١٠٨- وقعت فى سنة ١١٧٦ ميلادية ، وفيها يحرز صلاح الدين نصراً كبيراً على التحالف بين الزنكيين والصليبيين بين حلب وحماة .

س١٠٩- متى وقعت معركة حطين ؟

ج١٠٩- وقعت يوم السبت ١٥ ربيع أول سنة ٥٨٣ هجرية الموافق ١١٨٧ ميلادية سحق جيش المسلمين بقيادة صلاح الدين الأيوبي جيش الصليبيين وهزمه هزيمة منكرة وفتح بيت المقدس.

س١١٠- متى وقعت معركة غزة ؟

ج١١٠- فى سنة ١٢٤٥ ميلادية سحق الجيش المصرى الأيوبي والخيالة الخوارزمية الجيوش الصليبية والقوات المتحالفة معها قرب غزة ويزحفوا إلى دمشق واستولوا عليها فى عملية لتصحيح مسار التاريخ .

س١١١- متى وقعت معركة المنصورة ؟

ج١١١- فى سنة ١٢٥٠ ميلادية هزيمة حملة لويس التاسع فى المنصورة وفارسكور وأسر لويس التاسع وأسروه بدار ابن لقمان بالمنصورة ، وبرز دور البطل المملوكى ركن الدين بيبرس.

س١١٢- متى وقعت موقعة عين جالوت ؟

ج١١٢- وقعت فى رمضان سنة ٦٥٨ هجرية الموافق سنة ١٢٦٠ ميلادية ، وانتصر فيها جيش المسلمين بقيادة قطز على جيش التتار بقيادة هولاكو .

س١١٣- ما هى المعركة التى اشترك فيها شيخ الإسلام ابن تيمية ؟

ج١١٣- هى معركة بقشعب سنة ٧٠٢ هجرية وكانت ضد التتار .

س١١٤- متى وقعت معركة واردة ؟

ج١١٤- وقعت فى ٢٨ رجب سنة ٨٤٨ هجرية الموافق ١٠ نوفمبر سنة ١٤٤٤ ميلادية بين العثمانيين بقيادة مراد الثانى والصليبيين بقيادة ملك المجر لاساس ، وانتهت بانتصار جيش العثمانيين.

س١١٥- متى وقعت معركة قوص أوه ؟

ج١١٥- وقعت فى ١٥ يونيه سنة ١٣٨٩ ميلادية بين العثمانيين بقيادة مراد بن أورخان وبين الصرب بقيادة ملكهم لازار وانتصر العثمانيون.

س١١٦- متى وقعت معركة ويانة ؟

ج١١٦- وقعت فى ٢٠ رمضان سنة ١٠٩٤ هجرية ، الموافق ١٢ سبتمبر ١٦٨٣ ميلادية بين العثمانيين بقيادة مصطفى باشا بحصاره لمدينة فيينا عاصمة النمسا ولكنه رد عنها .

س١١٧- متى وقعت معركة كوسوفو ؟

ج١١٧- فى سنة ١٣٨٩ ميلادية الجيش العثمانى ينزل هزيمة ساحقة بالجيش الصربى مما أدى إلى انهيار إمبراطورية الصرب مما أتاح للعثمانيين توسعا كبيرا فى غرب البلقان .

س١١٨- متى وقعت معركة نيقوبوليس ؟

ج١١٨- وقعت فى سنة ١٣٩٦ ميلادية الأتراك بقيادة بايزيد الثانى يدحرون حمله صليبية قادمة للملك البيزنطيين ضد العثمانيين ويضطروها للاستسلام ، وقد جرت المعركة عند نيقوبوليس فى بلغاريا ، وأتاحت للعثمانيين السيطرة على المزيد من أراضى الإمبراطورية البيزنطية.

س١١٩- متى وقعت معركة أنقرة ؟

ج١١٩- وقعت سنة ١٤٠٢ ميلادية تيمور لنك يأخذ السلطان العثمانى المجاهد بايزيد الأول على غرة ويهزمه ويأسره ويتسبب فى تأخر فتح القسطنطينية ٥١ عاما .

س١٢٠- متى وقعت معركة الزلاقة ؟

ج١٢٠- وقعت فى أحد سهول الأندلس فى شهر رجب سنة ٤٧٩ هجرية وانتهت بانتصار جيش المسلمين بقيادة يوسف بن تاشفين على جيش الصليبيين بقيادة ألفونسو السادس.

س١٢١- متى وقعت معركة قصوة ؟

ج١٢١- وقعت بين الدولة العثمانية وبين الأحلاف المسيحيين سنة ٧٩١ هجرية الموافق ١٣٨٩ ميلادية ، وانتصر فيها المسلمون.

س١٢٢ - متى حدثت معركة سهل بانيبات panipat ؟

ج١٢٢ - وقعت سنة ١٥٢٥ ميلادية سلطان فرغانة: ظهير الدين بَر ، يحرز نصراً هائلاً على جيش الهندوس فى سهل بانيبات بشمال الهند ويفتح دلهى ويؤسس السلالة المغولية المسلمة (مغول الهند).

س١٢٣ - متى وقعت معركة موهاكس ؟

ج١٢٣ - وقعت سنة ١٥٢٦ ميلادية بأن السلطان العثماني سليمان القانوني يهزم الجيش المجري عند موهاكس بجنوب المجر ويضم المجر إلى الإمبراطورية العثمانية لتصبح كل أوروبا الشرقية فى أيدي العثمانيين.

س١٢٤ - متى وقعت معركة ليبانتو lepantuo ؟

ج١٢٤ - وقعت سنة ١٥٧١ م بأن أسطول التحالف بين الولايات الإيطالية وأسبانيا والنمسا تحت رعاية بابا روما يحرز روما انتصاراً حاسماً على الأسطول العثماني ويقلص نفوذه فى البحر المتوسط.

س١٢٥ - متى وقعت معركة زنتا zenta ؟

ج١٢٥ - النمساويون يهزمون العثمانيين فى معركة زنتا سنة ١٦٩٧ ميلادية فى كارلوفتزر ، وتسليم المجر كاملة للنمسا وهذه بداية تدهور القوة العثمانية.

س١٢٦ - متى وقعت معركة بلاسى plassey ؟

ج١٢٦ - وقعت سنة ١٧٥٧ م بأن قوات شركة الهند الشرقية البريطانية تهزم جيش النواب: سراج الدين ، بفضل الخيانة وتفتح الطريق لبسط السيطرة البريطانية على الهند .

س١٢٧ - متى وقعت معركة مرج دابق ؟

ج١٢٧ - وقعت سنة ١٥١٧ ميلادية بهزيمة المماليك فى مرج دابق واستيلاء العثمانيين على سوريا ومصر لتنتهى بذلك سلطنة المماليك.

س١٢٨- متى وقعت معركة شبراخيت ؟

ج١٢٨- وقعت فى ١٣ يوليو سنة ١٧٩٨ م بأن هزم نابليون قوات مراد بك قرب شبراخيت (أثناء الحملة الفرنسية على مصر) .

س١٢٩- متى وقعت معركة إمبابة ؟

ج١٢٩- تسمى أيضا معركة الهرام وقعت فى ٢١ يوليو سنة ١٧٩٨ م بأن هزم نابليون قوات مراد بك هزيمة فاصلة وقضى على القوة العسكرية للمماليك .

س١٣٠- متى وقعت معركة أبى قير البحرية ؟

ج١٣٠- وقعت فى أول أغسطس سنة ١٧٩٨ م وفيها دمر الأسطول الإنجليزى بقيادة نلسون معظم سفن أسطول الحملة الفرنسية على مصر بقيادة برويس .

س١٣١- متى وقعت معركة أبى قير البرية ؟

ج١٣١- وقعت فى ٢٥ يوليو ١٧٩٩ م فيها تعرضت القوات العثمانية- التى حاولت استعادة مصر من أيدي الفرنسيين لهزيمة ساحقة وأسر الفرنسيون قائدهم مصطفى باشا وقتلوا ٨ آلاف رجل وأسروا ثلاثة آلاف .

س١٣٢- متى وقعت معركة عزبة البرج ؟

ج١٣٢- وقعت فى أول نوفمبر سنة ١٧٩٩ م وفيها هزيمة أخرى للأتراك يوقعها بهم الجنرال فردييه فى محاولتهم لاسترداد مصر .

س١٣٣- متى وقعت معركة عين شمس (معركة المطرية) ؟

ج١٣٣- وقعت فى ٢٠ مارس سنة ١٨٠٠ م الفرنسيون بقيادة كليبر يدحرون العثمانيين ويضطروهم للتقهقر إلى الصالحين ثم إلى فلسطين .

س١٣٤- متى وقعت معركة سيدى جابر (معركة نيفوبوليس) ؟

ج١٣٤- وقعت فى ١٣ مارس سنة ١٨٠١ م بين القوات الإنجليزية التى نزلت أبى قير والقوات الفرنسية ، وقد هزم الفرنسيون .

س ١٣٥ - متى وقعت معركة كانوب ؟

ج ١٣٥ - وقعت فى ٢١ مارس سنة ١٨٠١ م بين الإنجليز بقيادة الجنرال كرومبى والفرنسيين بقيادة الجنرال مينو قرب باب كانوب ، ويسمىها الإنجليز معركة الإسكندرية وفيها هزم الفرنسيون.

س ١٣٦ - متى وقعت معركة الرحمانية ؟

ج ١٣٦ - وقعت فى ٩ مايو سنة ١٨٠١ م احتفى الفرنسيون بقيادة الجنرال لاجرانج بقلعة الرحمانية وقاوموا الإنجليز والعثمانيين لبعض الوقت ، ثم ما لبثوا أن انسحبوا إلى القاهرة لضعف موقعهم.

س ١٣٧ - متى وقعت معركة الزوامل ؟

ج ١٣٧ - وقعت فى ١٦ مايو سنة ١٨٠١ م الجنرال بليار يتصدى للقوات الزاحفة من العرش بقيادة يوسف باشا عند الزوامل بين الخانكة وبلبيس والهزيمة تحيق بالفرنسيين.

س ١٣٨ - متى وقعت معركة رشيد ؟

ج ١٣٨ - فى ٣١ مارس سنة ١٨٠٧ م هزيمة الإنجليز بقيادة قائدهم فريزر على أيدي القوات المصرية.

س ١٣٩ - متى وقعت معركة الحماد ؟

ج ١٣٩ - الحماد جنوب رشيد فى ٢١ أبريل سنة ١٨٠٧ م هزيمة القوات الإنجليزية بقيادة الجنرال سيتوارت أحد قادة حملة فريزر على أيدي القوات المصرية ويلحق بها خسائر فادحة .

س ١٤٠ - متى وقعت معركة فريد لاند fridland ؟

ج ١٤٠ - وقعت سنة ١٨٠٧ م بأن هزم نابليون الروس على أرض بروسيا وتمكن من احتلال كوينجبرج الأمر الذى أدى إلى معاهدة تلس.

س١٤١- متى وقعت معركة فيتوريا victoria ؟

ج١٤١- وقعت سنة ١٨١٣ م الإنجليز بقيادة ولنجتون يطرودون الفرنسيين من أسبانيا وينهون بذلك حرب شبه جزيرة أيبيريا.

س١٤٢- متى وقعت معركة ليبزج leipzig ؟

ج١٤٢- وقعت سنة ١٨١٣ م هزيمة نابليون أمام جيوش النمسا وبروسيا وروسيا والسويد.

س١٤٣- متى وقعت معركة ووتدلو؟

ج١٤٣- وقعت سنة ١٨١٥ م بهزيمة نابليون بعد مائة يوم من عودته من منفاه بجزيرة ألبا وتوقيع معاهدة فيينا.

س١٤٤- متى وقعت معركة: نافرين البحرية ؟

ج١٤٤- وقعت في ٢٠ أكتوبر سنة ١٨٢٧م بأن حاصرت أساطيل إنجلترا وفرنسا وروسيا الأسطولين المصري والتركي الراسية قرب نافرين اليونانية وأطلقت عليها النار غدرا وقضت على الأسطولين معا في انتصار رخيص.

س١٤٥- متى وقعت معركة نصيبين ؟

ج١٤٥- وقعت في ٢٤ يونيه سنة ١٨٣٩ م بين جيش إبراهيم باشا والجيش التركي المتقدم لاسترداد سوريا وفيها أحرز إبراهيم باشا أكبر انتصارات على الجيش التركي وأسر الكثير من ١٢ ألف رجل ، وأكد التفوق العسكري للجيش المصري على العثماني .

س١٤٦- متى وقعت حرب القرم ؟

ج١٤٦- وقعت بين عامي ١٨٥٤ - ١٨٥٦ بأن الجيش المصري المكون من (٢٠٠٠٠ مقاتل) بقيادة سليم باشا فتحى يشارك فى حرب القرم ويستبسل فى مواجهة الروس.

س١٤٧- متى وقعت معركة القصاصين ؟

ج١٤٧- وقعت فى ٩ سبتمبر سنة ١٨٨٢م وفيها كاد الجيش المصرى يهزم الإنجليز لولا وقائع الخيانة المتعددة.

س١٤٨- متى وقعت معركة التل الكبير ؟

ج١٤٨- وقعت فى ١٣ سبتمبر سنة ١٨٨٢ بين القوات العُرابية والإنجليز فى التل الكبير وانتهت بهزيمة العرابيين بسبب الخيانة؟

س١٤٩- متى وقعت معركة ليتل بيغ هورن ؟

ج١٤٩- وقعت سنة ١٨٧٦ م بأن هنود السيوكسى Sioux يبدون فرسان الولايات المتحدة بقيادة الجنرال كاستر .

س١٥٠- متى حدثت حرب المحيط الهادى ؟

ج١٥٠- وقعت سنة ١٨٧٩ م بأن شيلى تهزم بيرو وبوليفيا ، وأن بوليفيا تفقد كل ساحلها على المحيط الهادى ، وقد عرفت هذه الحرب باسم حرب (النترات) .

س١٥١- متى وقعت حرب البوير الأولى ؟

ج١٥١- وقعت فى سنة ١٨٨١ م فى جنوب أفريقيا بين المستعمرين البيض ذو الأصل الهولندى (البوير) والبريطانيين وانتهت بهزيمة البوير .

س١٥٢- متى حدثت معركة الركبة المجروحة ؟

ج١٥٢- حدثت سنة ١٨٩٠م وفيها أوقع الأمريكيون هزيمة أخرى بهنود السيو .

س١٥٣- متى وقعت معركة عدوة بأثيوبيا ؟

ج١٥٣- وقعت سنة ١٨٩٦م بأن الملك منليك الثانى يهزم الإيطاليين بالقرب من عدوة ويوقف تقدمهم فى أثيوبيا حتى سنة ١٩٣٥م .

س١٥٤- ما هى حرب البارونات ؟

ج١٥٤- هى حرب قامت بين الملك هنرى الثالث ملك إنجلترا وبين بارونات إنجلترا ، وهى مهدت السبيل إلى التطورات الدستورية ، والحرب استمرت من سنة ١٢٦٣ إلى سنة ١٢٦٧م .

س١٥٥- ما هى حرب الاستقلال الأمريكية ؟

ج١٥٥- هى حرب استمرت من سنة ١٧٧٥م إلى ١٧٨٣م بين بريطانيا والولايات المتحدة ، وانتهت بحصول ثلاث عشرة ولاية أمريكية على الاستقلال من بريطانيا.

س١٥٦- ما هى الحرب الأسبانية والأمريكية ؟

ج١٥٦- هى حرب قامت سنة ١٨٩٨ م بين الولايات المتحدة وأسبانيا وانتهت بتوقيع معاهدة باريس فى ١٠ / ١٢ / سنة ١٨٩٨م وتنازلت أسبانيا عند بورتوريكو.

س١٥٧- متى قامت الحرب الأهلية الأمريكية ؟

ج١٥٧- قامت من سنة ١٨٦١م إلى ١٨٨٤ بين الولايات الشمالية والولايات الجنوبية وقتل فيها ستمائة ألف نسمة .

س١٥٨- متى وقعت حرب الباسفيك ؟

ج١٥٨- وقعت من سنة ١٨٧٩م إلى سنة ١٨٨٤م بين شيلي وبيرو وبوليفيا وانتهت بانتصار شيلي وحصولها على مقاطعة أتاكاكا واعتراف بيرو بها .

س١٥٩- متى وقعت حرب الثلاثين عاما ؟

ج١٥٩- وقعت من سنة ١٦١٨ م إلى سنة ١٦٤٨ م بين عدد من الأمراء الألمان تحالفهم فرنسا والسويد وإنجلترا واتحاد الإمبراطورية الرومانية المقدسة وأسبانيا والنمسا وانتهت بتخريب ألمانيا وتدمير الإمبراطورية الرومانية وضمحل البيت النمساوى دولة أوروبا العظمى بينما خرجت فرنسا .

س١٦٠- ما هى حرب جنوب إفريقيا (البوير) ؟

ج١٦٠- وقعت من سنة ١٨٨٩ م إلى سنة ١٩٠٢ م بين جمهورية جنوب إفريقيا (الترנסغال) وولاية أورانج الحرة وانتهت بهزيمة البوير.

س١٦١- متى وقعت الحرب الروسية اليابانية ؟

ج١٦١- وقعت من سنة ١٩٠٤ إلى سنة ١٩٠٥ م بين اليابان وروسيا وانتهت بتدمير الأسطول الروسى فى معركة تسوشيما.

س١٦٢- ما هى حرب السبعينية ؟

ج١٦٢- هى حرب قامت بين فرنسا وروسيا وبين الولايات الألمانية الأخرى من سنة ١٨٧٠ إلى سنة ١٨٧١ م ، وانتهت بإنشاء إمبراطورية ألمانيا وتنازل فرنسا عن الألزاس واللورين لألمانيا وقيام الجمهورية الثالثة الفرنسية.

س١٦٣- ما هى حرب السنين العشر ؟

ج١٦٣- هى حرب قامت بين كوبا وأسبانيا من سنة ١٨٦٨ إلى سنة ١٨٧٨ م وكانت مقدمة لحرب الاستقلال الكوبية والحرب الأسبانية الأمريكية.

س١٦٤- ما هى حرب شبة الجزيرة ؟

ج١٦٤- هى حرب قامت من سنة ١٨٠٨ م إلى سنة ١٨١٤ م بين فرنسا وبريطانيا ، والبرتغال ورجال العصابات الأسبانية فى شبة جزيرة أيبيريا ، وانتهت بإقصاء الفرنسيين عن البرتغال وارتفاع هبة بريطانيا الحربية كما تعتبر الحد الفاصل لكبوة نابليون النهائية.

س١٦٥- متى قامت حرب الشمال ؟

ج١٦٥- هى حرب قامت من سنة ١٧٠٠ م إلى سنة ١٧٢٠ م وأطرافها روسيا والدنمارك وبولندا والسويد وانتهت بظهور روسيا كدولة كبرى فى أوربا.

س١٦٦- متى قامت الحرب العالمية الأولى ؟

ج١٦٦- قامت من سنة ١٩١٤ م وانتهت سنة ١٩١٨ م بين الحلفاء إنجلترا وفرنسا وروسيا وبلجيكا والعرب والجبل الأسود واليابان وبين الحلف الثلاثى ألمانيا والنمسا والمجر ثم تركيا وانتهت بتغير حدود كثيرة من الدول الأوربية والآسيوية وتطور فن القتال وخسائرها عشرة ملايين قتيل وعشرون مليون جريح وإنشاء عصبة الأمم.

س١٦٧- متى قامت الحرب العالمية الثانية ؟

ج١٦٧- قامت سنة ١٩٣٩ م وانتهت سنة ١٩٤٥ م بين المحور (ألمانيا وإيطاليا واليابان) ضد الحلفاء (بريطانيا ودول الكومنولث).

والاتحاد السوفيتى وفرنسا وأمريكا بهزيمة قوات المحور وتقسيم ألمانيا إلى دولتين ومقتل خمسة عشر مليون وإنشاء هيئة الأمم المتحدة.

س١٦٨- متى ألفت أول قنبلة ذرية فى العالم ؟

ج١٦٨- سنة ١٩٤٥ م ألقته أمريكا على مدينة هيروشيما اليابانية.

س١٦٩- ما هى أقصر مدة حرب فى العالم ؟

ج١٦٩- هى الحرب التى دارت فى تنزانيا بين تنزانيا وبريطانيا وقد استمرت ٣٨ دقيقة فقط.

س١٧٠- ما هى أطول حرب فى العالم ؟

ج١٧٠- هى حرب المائة عام بين إنجلترا وفرنسا والتى استمرت ١١٥ سنة من سنة ١٣٣٨ إلى سنة ١٤٥٣ ميلادية .

س١٧١- ما هى حرب الوردتين ؟

ج١٧١- هى حرب نشبت فى إنجلترا بسبب النزاع على العرش بين أسرتين لانكستر ويورك واستمرت ثلاثين عاما من سنة ١٤٥٥ إلى سنة ١٤٨٥ ميلادية وسميت بذلك ؛ لأن أسرة يورك اتخذت الوردة الحمراء شعارا لها وأسرة لانكستر اتخذت الوردة البيضاء شعارا لها.

س١٧٢- ما هى حرب الأفيون ؟

ج١٧٢- هى حرب نشبت بين الصين وإنجلترا واستمرت ثلاث سنوات من سنة ١٨٣٩ إلى سنة ١٨٤٢ م وهى حرب أساسها اقتصادى.

س١٧٣- ما هى الحرب الأهلية الروسية ؟

ج١٧٣- هى حرب قامت فى أعقاب الهزائم المتوالية فى الحرب العالمية الأولى

والجيش الأحمر يتتصر في نهاية المطاف والشيوعيون يسيطرون على روسيا ويتولون الحكم في قصر الكرملين .

س١٧٤ - ماذا تعرف عن الحرب الأهلية الأسبانية ؟

ج١٧٤ - هي حرب قامت من سنة ١٩٣٦م إلى ١٩٣٩م بين القوميين بزعامة الجنرال فرانكو والجمهوريين بزعامة أزانا وانتهت بانتصار فرانكو والسيطرة على أسبانيا حتى وفاته سنة ١٩٧٥م.

س١٧٥ - ماذا تعرف عن معركة السوم ؟

ج١٧٥ - وقعت أثناء الحرب العالمية الأولى وأسفرت عن مقتل مليون جندي بين طرفي القتال في واحدة من كبريات مذابح التاريخ.

س١٧٦ - ماذا تعرف عن حرب الحبشة ؟

ج١٧٦ - وقعت من سنة ١٩٣٥ - سنة ١٩٣٦ بأن الجيش الإيطالي يغزو الحبشة بعد اشتباك بين الأحباش وبعض جنود الاحتلال الإيطالي في الصومال والمارشال بادوليو يتمكن من احتلال أديس أبابا في ٥ مايو سنة ١٩٣٦م.

س١٧٧ - متى وقعت معركة دنكر ك ؟

ج١٧٧ - وقعت خلال الحرب العالمية الثانية من ٢٨ مايو - ٣ يونيو سنة ١٩٤٠ م وفيها إجلاء القوات البريطانية والحليفة عن فرنسا عقب هزيمتها عبر ميناء دنكر ك على الساحل الشمالي لفرنسا.

س١٧٨ - متى وقعت معركة بريطانيا ؟

ج١٧٨ - وقعت خلال الحرب العالمية الثانية في أغسطس وأكتوبر سنة ١٩٤٠م وفيها راح الطيران الألماني يشن غارات عنيفة متواصلة على لندن والمدن البريطانية لكن السلاح الجوي الملكي والدفاعات الجوية البريطانية تصدت للغارات ببسالة منقطعة النظير .

س١٧٩ - ماذا تعرف عن معركة بيرل هابر ؟

ج١٧٩ - وقعت في ٧ ديسمبر سنة ١٩٤١م بأن الأسطول الجوي الياباني يغير على القاعدة الأمريكية في بيرل هابر بجزر هاواي ويلحق خسائر كبيرة بالأسطول

الأمريكي في المحيط الهادى والهجوم يتسبب فى إعلان أمريكا وبريطانيا الحرب على اليابان .

س ١٨٠ - ماذا تعرف عن معركة العلمين ؟

ج- ١٨٠ - وقعت من ٢٣ أكتوبر إلى نوفمبر سنة ١٩٤٢ م فى العلمين بأرض مصر ، وفيها ألحقت القوات البريطانية وقوات الكومنولث بقيادة الجنرال مونتجمرى الهزيمة بقوات فيلق الصحراء الألمانى بقيادة روميل.

س ١٨١ - ماذا تعرف عن حرب الأيام الستة ؟

ج- ١٨١ - هى حرب ٥ يونه سنة ١٩٦٧ م بين العرب وإسرائيل ، وإسرائيل تمثل سيناء والضفة الغربية وغزه والجولان بدعم مباشر من سلاح الجو الأمريكى .

س ١٨٢ - ماذا تعرف عن حرب ٦ أكتوبر (العاشر من رمضان) ؟

ج- ١٨٢ - قامت هذه الحرب فى ٦ أكتوبر سنة ١٩٧٣ الساعة الثانية وخمس دقائق ، باندفاع ٢٥٠ طائرة مصرية إلى سيناء وتقصف مطارات العدو الإسرائيلى ومواقع صواريخه ومراكز قيادته والسيطرة والتشويش الإلكتروني والردارات وخط بارليف على طول جبهة قناة السويس وعلى ساحلى البحرين الأحمر والأبيض وفى عمق سيناء وأكثر من ألفى مدفع هاون تبدأ فى قصف خط بارليف وتجمعات دبابات العدو لمدة ٥٣ دقيقة فى تميد نيراي العملية العبور الكبرى وفى النهاية إنتصر الجيش المصرى وكسر شوكة إسرائيل واسترداد كامل لسيناء.

س ٨٣ - متى بدأت حرب الاستنزاف بين مصر وإسرائيل ؟

ج- ١٨٣ - قامت من سنة ١٩٦٨ إلى سنة ١٩٧٠ م.

س ١٨٤ - ما هى معركة أيلول الأسود ؟

ج- ١٨٤ - هى مذبحة وتصفية للفدائيين الفلسطينيين قامت بها الأردن فى أيلول (يونه) ١٩٧٠ م.

س ١٨٥ - متى تم الغزو العراقى لدولة الكويت ؟

ج- ١٨٥ - فى ٢٠ أغسطس سنة ١٩٩٠ م.

س١٨٦- متى وقعت عاصفة الصحراء ؟

ج١٨٦- وقعت فى ١٧ يناير سنة ١٩٩١ م لطرد القوات العراقية من الكويت .

س١٨٧- ما هى قوانين الحرب ؟

ج١٨٧- تمثلت فى القانون الدولى الذى تنطبق أحكامه على المعارك الحربية وهى تشمل الأحكام المكتوبة والعرف إلى جانب الاتفاقات والمعاهدات المكتوبة.

س١٨٨- ما هو إعلان باريس ؟

ج١٨٨- وقع إعلان باريس سنة ١٨٥٦م وصيغت قوانين الحرب على هيئة سلسلة من الاتفاقات وقعتها القوى الأوربية آن ذاك.

س١٨٩- ما هى اتفاقية جينيف الأولى ؟

ج١٨٩- وقعت سنة ١٨٦٤م حول أوضاع الجنود الجرحى فى المعارك الحربية وتأسست جمعية الصليب الأحمر التى أصبح لها رمزا دوليا .

س١٩٠- ما هو إعلان سان بترسبورج ؟

ج١٩٠- وقع سنة ١٨٦٧م واتفق فيه على تحريم استعمال المواد الحارقة.

س١٩١- ما هو مؤتمر هوج ؟

ج١٩١- عقد سنة ١٨٩٩م ووضع فيه قوانين الحرب وتقاليد الحرب البرية.

س١٩٢- ماذا تم فى اتفاقية جينيف الثانية ؟

ج١٩٢- عقدت سنة ١٩٢٩م ونصت على المعاملة الإنسانية لأسرى الحرب.

س١٩٣- متى عقد بروتوكول لندن ؟

ج١٩٣- عقد سنة ١٩٣٩م ونص فيه على منع الغواصات من إغراق السفن التجارية للعدو قبل ضمان سلامة المسافرين وطاقم الباخرة والبضائع والمستندات.

س١٩٤- متى عقد مؤتمر جينيف ؟

ج١٩٤- عقد سنة ١٩٤٩م وشهده ممثلوا ٦١ دولة وقعوا أربعة اتفاقيات حول أسرى الحرب والمرضى والجرحى والمحافظة على حياة المدنيين وحدود الحروب الأهلية.

س ١٩٥ - ما هي أشهر محاكمات الحرب ؟

ج ١٩٥ - هي محاكمة نورمبرج التي عقدت في ألمانيا خلال الفترة من ٢٠ / ١١ / ١٩٤٥ م إلى ١ / ١٠ / ١٩٤٦ م وفيها حوكم اثنان وعشرون من قادة النازية كانوا جميعا حاضرين ، وانتهت بإعدام اثني عشر وسجن سبعة وبراءة ثلاثة فقط.

س ١٩٦ - هل تلى هذه المحاكمة محاكمات أخرى ؟

ج ١٩٦ - نعم ، تلا ذلك اثنا عشرة محاكمة أخرى في ألمانيا خلال الفترة من سنة ١٩٤٦ إلى ١٩٤٩ م لمحاكمة عدد من الشخصيات الألمانية ثم عقدت حوالى ٢٠٠٠ محاكمة متفرقة في المحاكم الوطنية.



مع عالم النبات

مع عالم النبات

س ١ : ما هو لون أزهار شجرة البن؟

جـ١ : بيضاء اللون .

س ٢ : من أين يستخرج الزيت الحار؟

جـ٢ : من بذر الكتان .

س ٣ : ما هو نبات الخلّة؟

جـ٣ : من النباتات المهمة وتبع العائلة الخيمية ، وتنمو فى جميع الأراضى وتزرع بالبذرة فى أكتوبر ونوفمبر . وتستخدم ثمار الخلّة فى أغراض طبية.

س ٤ : ما هى أنواع الخلّة؟

جـ٤ : نوعان: الخلّة البلدى والخلّة الشيطاني .

س ٥ : من صفات الخلّة البلدى ؟

جـ٥ : ترجع صفات الخلّة البلدى أساساً إلى احتوائها على مركبات الخلين والفرنجين وجلوكسيدات الخلين.

س ٦ : فيما تستخدم ثمار الخلّة البلدى طبيًا ؟

جـ٦ : تساعد على مرور حصوات الكلى نتيجة لتأثيرها على إرخاء العضلات كما تستخدم فى أغراض أخرى فى علاجات أزمات القلب والسعال الديكى.

س ٧ : ما هى صفات الخلّة الشيطاني ؟

جـ٧ : ترجع صفاتها على احتوائها فى مركبات أمودين والأميدى أساسا.

س ٨ : فيما تستخدم ثمار الخلّة الشيطاني ؟

جـ٨ : تستخدم ثمارها خاصة فى علاج الأمراض الجلدية.

س٩ : ما هو نبات التمر هندی ؟

ج٩ : يعرف باسم داراسودان نظرا لسواد لحمه مع سواد بذوره ويعرف باسم
حمر وعرديب وحبارى وتبع الفصيلة القرنية وينمو فى السودان .

س١٠ : فيما يستعمل التمر هندی ؟

ج١٠ : يستعمل شرابه مبردا وملطفا وملينا وتستخدم أزهاره ضد أمراض
الكبد .

س١١ : ما هو نبات حصالبان ؟

ج١١ : منتشر فى حوض البحر المتوسط ويسمى أذئاب النعجة وحشيشة
العرب والفراغة يعرفونه باسم نيكانا .

س١٢ : ما فوائده الطيبة ؟

ج١٢ : يستخدم فى أغراض متعددة فيستعمل منقوع مسحوق أوراقه فى الماء
المغلى فى علاج احتباس البول فهو مدر له ومطهر للكلية ومعالج ضعف
الأعصاب ومقوى للذاكرة ومنشط لعمل المعدة والكبد والمرارة ويفيد فى علاج
الأمراض الصدرية .

س١٣ : ما فائدته الطيبة خاصة للنساء ؟

ج١٣ : منظم للحيض بالإضافة إلى استعماله كفسول مهبلية لعلاج الإفرازات
المهبلية وفى هذه الحالة يفضل إضافة قشر البلوط إليه .

س١٤ : ما موانع استعمال حصالبان ؟

ج١٤ : يراعى أن يمنع عن الحوامل .

س١٥ : ما هو نبات الحنظل ؟

ج١٥ : هو نبات برى صغير الحجم لونه أخضر يشبه البطيخ وتكثر زراعته فى
سيناء .

س١٦ : ما هي فوائد نبات الحنظل ؟

ج١٦ : يستخدم في علاج الروماتيزم وعلاج الصفراء والكبد ويستخدم كملين للإمساك الشديد ويستخرج من بذوره زيت يستعمل في علاج الأمراض الجلدية .

س١٧ : ما هو نبات السموة ؟

ج١٧ : هو نبات عشبي ينمو برىا فى الصحراء .

س١٨ : ما هي فوائد نبات السموة ؟

ج١٨ : يستخدم كمشروب لعلاج أمراض السكر بأنواعه حيث يقوم بتخفيف السكر فى البول والدم ويقلل من المضاعفات التى يتعرض لها المريض كما يعالج الدمامل والجروح .

س١٩ : ما هو نبات الطرفاء ؟

ج١٩ : هو نبات ينمو برىا وهى شجيرة ارتفاعها من ١-١,٥ متر إبرية الأوراق .

س٢٠ : ما هي فوائد نبات الطرفاء الطبية ؟

ج٢٠ : تستعمل فى علاج الأسنان كمضمضة وعلاج أمراض الصدر والرئة بالشرب مع العسل .

س٢١ : ما هو نبات السيسال ؟

ج٢١ : هو من النباتات العشبية المعمرة المستديمة الخضرة ويزرع بكثرة فى شمال سيناء .

س٢٢ : ما هي فوائده الطبية ؟

ج٢٢ : يستخدم فى علاج بعض أورام الروماتيزم وآلام المفاصل وضيق التنفس وتستخدم مركباته فى بعض الأمراض الجلدية وأمراض العيون .

س٢٣ : ما هو نبات المغات ؟

ج٢٣ : هو نبات عشبي له جذور وتريه ويتعمق جذوره فى التربة إلى نحو ٧٠سم وقطره ٨-٥ سم والنبات ساقه غليظة يحمل أوراق كبيرة الحجم خشنة اللمس وأزهاره لونها أجمر ويزور سنجابية .

س٢٤ : ما هي فوائده الطبية ؟

ج٢٤ : يحضر من جذور مشروب عالي القيمة الغذائية ويعتبر ملين ومرطب لجدار المعدة ومفيد للسيدات والوالدات حديثا ومانع للتقلص .

س٢٥ : ما هو نبات حب الآس ؟

ج٢٥ : النبات جنة جميلة دائمة الخضرة طيبة الرائحة والورق أبيض أملس عطري مدبب متقابل والزهر أبيض عطري .

س٢٦ : ما هي أسماءه التي يعرف بها ؟

ج٢٦ : اسمه آس في الجزائر وعمان ، وخيزران بلدى بالأندلس ، ويسمى هدش في اليمن وأحام في السودان ، وحميلاس في سوريا ، وحلموش في المغرب وفي مصر يعرف باسم حب الآس .

س٢٧ : ما اسم الزيت المستخرج منه ؟

ج٢٧ : اسمه ماء الملائكة .

س٢٨ : ما فوائد نبات حب الآس ؟

ج٢٨ : يستعمل زيتة عطرا ومطهرا ، ويستعمل طيبا في حالة اضطراب الجهاز الهضمي وفي النزلات الشعبية المزمنة ، كما يدخل الزيت في صناعة المشروبات الروحية وأما ثماره فتحتوي على زيت يستعمل مسكن وقابض في حالة الدوستاريا والإسهال .

س٢٩ : ما هو نبات بصل الفار ؟

ج٢٩ : هو عشب بصل ذو أبصال كبيرة تصل إلى حجم البطيخة أي تصل إلى وزن ٥ كيلو جرام ويتبع الفصيلة الزنبقية ويزرع في سبتمبر وأكتوبر .

س٣٠ : ما هي استعمالاته الطبية ؟

ج٣٠ : يستعمل في علاج أمراض القلب لاحتوائه على الستللتوكسين والسيليكرين وهذا العلاج يشبه استعمال الديجيتال ، كما أنه مدر للبول في حالة الاستسقاء كما يستعمل منفثا .

س ٣١ : ما هي أسماء نبات بصل الفار الأخرى ؟

جـ ٣١ : يسمى أشعيل وأشكيل والباصول والفنصل وعضلات وفرعونة ويصل فرعون وسم الفار وقاتل الفار .

س ٣٢ : ما هو نبات عرق القرنفل الهندي ؟

جـ ٣٢ : نبات عشبي معمر ، جذره وتدي ، وتستعمل جذوره طبيا وموطنه أمريكا الشمالية ونقلت لأوربا ثم البلاد العربية ويتبع الفصيلة اللوجانية .

س ٣٣ : ما هي أسماؤه التي يعرف بها ؟

جـ ٣٣ : يعرف باسم حشيشة الدود وقرنفل كارولينا وأسبجلية .

س ٣٤ : ماهي فوائده الطبية ؟

جـ ٣٤ : تستعمل جذوره طبيا طاردا للديدان ومسحوقه معروف عند العطارين باسم مسحوق العروق الأحمر .

س ٣٥ : ماذا تعرف عن نبات القطنية (القطنه) ؟

جـ ٣٥ : النبات عشبه حولي ، ارتفاعه ٣٠-٥٠ سم ذو أوراق رحيمة .

س ٣٦ : ماهي أسماؤه الأخرى ؟

جـ ٣٦ : يتبع فصيلة لسان الحمل ويعرف بأسماء البرغوثنى والرباد والبخدق وحشيشة البراغيث واشتهرت بذوره باسم قاطونة .

س ٣٧ : ما هي فوائده الطبية ؟

جـ ٣٧ : يستعمل بنجاح في علاج الإمساك المزمن وفعلها في ذلك أنها تمتص الماء بشراهة ويزداد حجمها كثيرا فتدفع العضلات خارج الأمعاء كما تستعمل ملطفة في حالات التهاب الأمعاء .

س ٣٨ : ماذا تعرف عن نبات كسبرة البير ؟

جـ ٣٨ : هو نبات برى ينمو بجوار السواقي والآبار ويعرف باسم شعر الكلاب وشعر الغول وشعر الأرض وشعر الجبار ولحية الحمار .

س ٣٩ : ما هي فوائده الطبية ؟

ج ٣٩ : تستعمل أوراقه والريزومات طبيا فمغليها المحلى بالسكر ملطف لخشونة الصدر ومعرق وله أثر قابض ويستعمل في حالات نزلات البرد والزكام .

س ٤٠ : ماذا تعرف عن نبات الكابلي (اهلليح) ؟

ج ٤٠ : هو نبات يتكاثر في مارس وإبريل ويوجد في الأراضي الصفراء وتثمر ابتداء من السنة الخامسة وتستمر قرابة ثلاثين عاما إثمارا كبيرا .

س ٤١ : ما فوائده الطبية ؟

ج ٤١ : استخدمت ثماره منذ القدم علاجا للإسهال المزمن وخصوصا الإسهال الأخضر عند الأطفال ويستعمل نقيع الثمار في حالة الربو والأزمات التنفسية .

س ٤٢ : ماذا تعرف عن نبات الحبهان ؟

ج ٤٢ : النبات عشب معمر ارتفاعه من ١-٣ متر واسمه أنسال في سيلان وأكى في الهند وأسموه العرب حب الهال ثم حرفت إلى حبهان في مصر وهو يتبع الفصيلة الزنجبيلية .

س ٤٣ : ما هي فوائده الطبية ؟

ج ٤٣ : تستعمل ثماره وبذوره منبه معدى ومحسن لطعم كثير من الأغذية والمشروبات والأدوية وله فعالية في طرد الغازات المعدية وله فاعلية ضد نخر الأسنان وتسوسها ولذلك أدخل زيتة في صناعة معاجين الأسنان .

س ٤٤ : ماذا تعرف عن نبات السينامكى الأسكندراني ؟

ج ٤٤ : هو نبات يتبع العائلة البقولية وهو شجيرة يصل ارتفاعه ١,٥ متر والجزء المستخدم هو الأوراق والثمار ويزرع في فبراير ومارس .

س ٤٥ : ما هي فوائده الطبية ؟

ج ٤٥ : يستخدم كمسهل وكماادة قابضة وتدخل الجلوكسيدات المستخرج منه أدوية مختلفة لهذا الغرض والجليكوسيدات يكون ٢-٣ ٪ من النبات .

س٤٦ : ماذا تعرف عن نبات الشيح البلدى ؟

ج٤٦ : هو نبات عشبي قهر ذو جذور طويلة صحراوى وينتشر فى مصر فى سيناء وجميع الصحراوات الشرقية والغربية وأسوان .

س٤٧ : ما هى فوائده الطبية ؟

ج٤٧ : يستعمل مغليا لعلاج المغص وتقلبات المعدة والمساعدة على الهضم وطارداً للديدان الصغيرة الموجودة فى الأمعاء ويساعد على علاج البول السكرى ومرض الصفراء وكسل الكبد ووقف النزيف الدموى أثناء الحمل .

س٤٨ : ماذا تعرف عن نبات الدميصة ؟

ج٤٨ : هو من النباتات الطبية والعطرية يزرع فى شهر فبراير ومارس وإبريل وتنقل شتلته بعد شهرين إلى الأرض المستديمة ويزرع فى جميع أنواع الأراضى .

س٤٩ : ما هى فوائده الطبية ؟

ج٤٩ : شرب مغلى العشب يقوى الذاكرة ، وملين وطارد للديدان الإسكارس ويستعمل فى علاج التخلص من حصوات الكلى والحالب بشرب مغلى العشب ويقلل السكر فى الدم وينظم الطمث وعلاج أمراض البروستاتا ، وعلاج آلام الروماتيزم ومغلى الأوراق يستخم كغسول للعين ، وهو ميبين للقواقع الحاملة لديدان البلهارسيا والفاشيولا ؛ وله القدرة على زيادة النيماتودا بإضافة بمعدل ٢٥٠ كجم مسحوق أوراق للغدان أثناء عمليات الخدمة.

س٥٠ : ماذا تعرف عن نبات الريحان ؟

ج٥٠ : الريحان من النباتات الطبية والعطرية وتوجد منه أنواع أشهرها الريحان الحلو والريحان الكافورى ويتكاثر بالبذور فى فبراير ومارس .

س٥١ : ما هى فوائده الطبية ؟

ج٥١ : يستخدم مسحوق عشب الريحان كعلاج شعبى فى شفاء والتآم الدمامل والبشرات الجلدية وآلام الرأس وتخفيف تقلصات المعدة والكلى وتشخيصاتها

العضلية ويفيد فى علاج مرض النترس والبواسير وزيته يستخدم كما أنه طارد للغازات والانتفاخات المعوية وينشط الدورة الدموية.

س٥٢: ماذا تعرف عن نبات الزعتر ؟

ج٥٢: نبات الزعتر عشبي معمر مستديم الخضرة ويزرع فى حوض البحر المتوسط ويزرع بالبذرة فى شهر سبتمبر .

س٥٣: ما هى فوائده الطبية ؟

ج٥٣: يساعد على علاج الزكام وآلام الأسنان وعلاج النزلات المعوية وشراب مستحلب الزعتر يقوى القلب والمعدة ، ويساعد على طرد الديدان المعوية ومضغ هذا المستحلب يسكن آلام الأسنان ويعالج السعال الديكى

س٥٤: ماذا تعرف عن نبات الحناء ؟

ج٥٤: هو نبات معمر يزرع بعد المحاصيل الشتوية وتكثر زراعته فى مصر حتى منطقة أسوان والشرقية والإسماعيلية وأوراق الحناء تشبه فى شكلها أوراق الزيتون لكنها أكثر طولاً ، وأنواعه: الحنة البلدى والشامى والبغدادى.

س٥٥: ما هى أسماء نبات الحناء الأخرى ؟

ج٥٥: بالفارسية وايرقان ، وعرف زهرة فى اليمن ويسمى باليرناء وسماء الفراعنة بوفر ، وفى مصر اشتهر باسم تمر حنة.

س٥٦: ما هى الفوائد الطبية للحناء؟

ج٥٦: استعملت فى علاج قروح الفم على هيئة مضمضة وكمدات للجمرات الصغيرة والقروح الجلدية والالتهابات ، وأوراق قابضة تستعمل ضد الدوسنتاريا والأزهار تحتوى على زيت عطري يدخل فى صناعة العطور والروائح ويستخدم كصبغة للشعر ويقاوم قشور الشعر ، وله فوائد عديدة أخرى.

س٥٧: ماذا تعرف عن نبات آراك (السواك) ؟

ج٥٧: آراك هو شجر السواك أو الخمط وهو تبع الفصيلة السلفادورية وتنتشر زراعته فى السودان وأثيوبيا وشبه الجزيرة العربية وإيران وسوريا وباكستان والهند.

س٥٨: ما هي فوائد السواك ؟

ج٥٨: استعمال السواك يحافظ على الأسنان من التسوس وبه مادة قابضة مطهرة قوية تقتل الجراثيم وتخفف من حدة آلام الأسنان ، وأما ثمارة فتؤكل ناضجة وتفيد أنها طاردة للآرياح ومسكنة معوية ومدرّة للبول ويجلو البصر وأما زيت البذور يستعمل من الخارج في حالة الروماتيزم .

س٥٩: ما هو نبات حبة البركة ؟

ج٥٩: هو نبات عشبي حولي يتبع العائلة الشقية ويزرع في مصر في محافظة المنيا وقنا . وحبة البركة تعرف باسم الحبة السوداء أو الحبة المباركة .

س٦٠: ما هي فوائد حبة البركة ؟

ج٦٠: يستعمل كمحسن لطعم المأكولات ويستعمل في علاج الكحة وأمراض الصدر وبذور حبة البركة مدر للبول وطارد للديدان ويستعمل في علاج الربو والسعال الديكي .

س٦١: ماذا تعرف عن نبات السمار ؟

ج٦١: هو نبات معمر قائم وينمو في مجموعات ويصل ارتفاعه إلى متر وأوراقه حادة صلبة ويتكاثر بالخصومات والبذور ويتشرب في مصر كلها .

س٦٢: ما هي أسمائه الأخرى ؟

ج٦٢: يسمى سمار بلدى وسنط وكسبه ، ويسمى بوط بالشام وهو يتبع الفصيلة الأسيلية .

س٦٣: ما هي فوائده العامة ؟

ج٦٣: يستعمل سوقه في صناعة الحصر وهي الطريقة التي كانت تستعمل بمصر منذ أربعة آلاف سنة .

س٦٤: ما هي فوائده الطبية ؟

ج٦٤: بذوره تستعمل مدرّة للبول وعلاجاً للإسهال وتعسر التبول والاستسقاء وفي سيناء يستعمل البدو مغلى البذور لطرّد الدم والماء عند الولادة .

س٦٥: ماذا تعرف عن نبات أنجدان ؟

ج٦٥: نبات عشبي معمر طويل يصل طوله إلى ١٨٠ سم ، وله ورق مقسم معنق عطري الرائحة يتكاثر بتقسيم النباتات القديمة في نوفمبر .

س٦٦: ما فائدة النبات الاقتصادية والطبية ؟

ج٦٦: مسلوقة يؤكل كالكرفس وتؤكل أوراقه الطازجة مع المشهيات ويتحصل من العشب كله على زيت طيار يستعمل طبيًا منعشًا وطاردا للأرياح ومسكن معوى ومحرق ومدر للطمث وتستعمل البذور في الحلوى وتعطير المشروبات.

س٦٧: ماذا تعرف عن نبات الخندقوق ؟

ج٦٧: هو نبات منتشر بريًا في أنحاء البلاد العربية وفي مصر ، ويعرف باسم إكليل الملك وباسم القنوص والعنقان وعرف بين فلاحي مصر باسم الخندقوق وهو عشب قصير ذو رائحة خاصة وورق مركب من ثلاث وريقات.

س٦٨: ما هي فوائده الطبية ؟

ج٦٨: تستعمل بذوره المغلية ضد إسهال الأطفال ملطفة وقابضة ، وإذا أكل النبات طازجًا يسبب بعض الانتفاخ .

س٦٩: ما هو نبات الإسفندر ؟

ج٦٩: الأسفندر (الخردل الأبيض) عشب حولي طوله حوالي متر ذو أوراق مفصصة ريشية خشنة كبيرة الحجم ، وتوجد الزهرة في عناقيد صفراء في شهر فبراير ويتكاثر بالبذور في شهر سبتمبر.

س٧٠: ما هي قيمته الطبية ؟

ج٧٠: إن زيتة محمر للجلد فيه يجلب الدم إلى البشرة واستخدام الزيت منذ القدم علاجًا للروماتيزم ولبخه لآلام الصدر ، كما استخدم مسحوق البذور مع الماء الدافئ لتفريغ المعدة في حالة التسمم ، أما مسحوق البذور ففاتح للشهية ، كما يدخل في صناعة المستردة.

س٧١: ماذا تعرف عن نبات آذان الأرنب ؟

ج٧١: النبات عشبي حولي ارتفاعه ٥٠-٦٠سم ذو أوراق بنية والنبات لزج والأزهار زرقاء والثمرة تشبه القنفذ الصغير وتكاثر بالبذور في سبتمبر وأكتوبر .

س٧٢: ما هي فوائده الطبية ؟

ج٧٢: للنبات قيمة طبية فالعشب قابض خصوصاً جذره ويستعمله البدو في حالة الإسهال ويستعمل في حالة النزلات المعوية والإسهال كما يستعمل مسحوق الجذر قابضاً للجراح ؛ ولذلك عرف في سورية باسم عشبة الجرح .

س٧٣: ماذا تعرف عن نبات أشق ؟

ج٧٣: والنبات عشبي قائم ذو ساق لحمية ارتفاعها ١,٥-٢ متر، لونها أخضر مزرق وتحتوي قشرتها على قنوات مليئة بعصر لبنى والورق مركب ريشي والزهر أبيض صغير الحجم وتكاثر بالبذور في شهر أكتوبر .

س٧٤: ما أسمائه الأخرى ؟

ج٧٤: يعرف نبات أشق باسم لصاق الذهب وقاتل نفسه وقناشق وشجرة الأشق وعلك الكلخ وموطنه إيران وأفغانستان .

س٧٥: ما هي فوائده الطبية ؟

ج٧٥: يعتبر منفث ومطهر للأغشية المخاطية والشعب خصوصاً في نزلات البرد المزمن والبلغم الخشن وصبغه ملينة للجلد ومحلل للأورام.

س٧٦: ماذا تعرف عن نبات أزادرخت ؟

ج٧٦: النبات شجرة طويلة تصل إلى ١٥ متر والقلب رمادي والورق كثير والأزهار صغيرة بيضاء أو بنفسجية ويتكاثر بالبذور في مارس .

س٧٧: ما هي أسماؤه الأخرى ؟

ج٧٧: ازادرخت من الفارسية ومعناها حر الشجر ، ويعرف في سوريا باسم جرور وفي مصر باسم زنزلخت ، وفي البلاد العربية باسم كنار وطاخل .

س٧٨: ما هي فوائده الاقتصادية ؟

ج٧٨: الخشب متين ويستعمل في صناعة العربات والأثاث .

س٧٩: ما هي فوائده الطبية ؟

ج٧٩: القلف والقلف الجذري يستعمل طبياً طارداً للديدان ومصلحاً معدياً مرأً ، أما الورق فيستعمل لبخة في حالة القروح والالتهابات الجلدية والأزهار منعشة ومقوية .

س٨٠ : ماذا تعرف عن نبات ابسنت ؟

ج٨٠ : يعرف باسم إفسنتين ونجحت زراعته في مصر ويسمى دسيصة كما يسمى شيخ رومى ويشبه العجوز وخترف وكشوت وهو عشب معمر ساقه زغبية مضلعة ذو أوراق مرة وأزهاره مركبة صفراء ، ويتكاثر في شهر أكتوبر بالبذور .

س٨١ : ما هي فوائده الطبية ؟

ج٨١ : يحصل على زيوته من الأزهار بطريقة التقطير ويستخلص منه جلوكسيد الإبستين والإنابنستين والكاديمين ، ويضاف إلى المشروبات الروحية كما يستخدم مقويا ومنبها ومصلحا للمعدة وطاردا للديدان ومدرا للطمث.

س٨٢ : ماذا تعرف عن الإقحوان ؟

ج٨٢ : يسمى كافوريه وكركاش في مصر وهو عشب معمر له رائحة خاصة ويبلغ ارتفاعه ٣٠-٩٠ سم وأوراقه بيضاء مفصصة زغبية والأزهار مجموعات صفراء.

س٨٣ : ما هي فوائده الطبية ؟

ج٨٣ : مفيد طبيا في علاج ضيق النفس وآلام الصدر والسعال ، ويفتت حصى الكلى وينفع من الاستسقاء ويفيد من التهاب المفاصل والروماتيزم ، يكفى لتخفيف الصداع والوقاية منه تناول ورقتين أو ثلاثة منه يوميا مع الخبز.

س ٨٤: ماذا تعرف عن نبات أميرباريس ؟

ج ٨٤: هو شجرة ذات أشواك على الساق وأوراقها بيضاء مشرشرة وأزهاره صفراء والثمرة عنب قرمزية اللون ويتكاثر بالبذور .

س ٨٥ : ما هي أسماؤه الأخرى ؟

ج ٨٥ : لأمير باريس أسماء أخرى هي: عود الريح وعود ريح مغربى وفى مصر يعرف باسم عقده ، وفى اليمن باسم غرب وفى المغرب باسم أمير باريس ونجحت زراعته فى مصر.

س ٨٦ : ما فوائده الطبية ؟

ج ٨٦ : استعمل طيباً فى علاج الكبد والصفراء والإسهال عند الأطفال - والقيء عند الحوامل وقد كثر استعماله مقوياً للمعدة ومساعداً فى عملية الهضم.

س ٨٧ : ماذا تعرف عن نبات إبراز القطة ؟

ج ٨٧ : هو عشب صغير الحجم ويصل ارتفاعه من ٨ - ١٠ سم والورق صغير الحجم والأزهار صفراء ويتكاثر بالبذور فى سبتمبر وأكتوبر .

س ٨٨ : ما هي أسماؤه الأخرى ؟

ج ٨٨ : حى عالم صغير وأبيد وصحيفة الملوك والشايوت.

س ٨٩ : ما هي فائدته الطبية ؟

ج ٨٩ : فائدة إبراز القطة عرف عن عصيره أنه مقيئ ومسهل ، كما استعمل علاجاً باطنياً ضد الاورام الخنازيرية (الغدد الليمفاوية فى الرقبة).

س ٩٠ : ماذا تعرف عن شجرة أم غيلان ؟

ج ٩٠ : النبات شجرته متوسطة الحجم ذات أشواك خطافية حادة وأوراقه مركبة ريشية وأزهاره بيضاء مصفرة قليلاً وقرون مستطيلة سمراء ويدوره بيضيه عريضة يتكاثر برياً بالبذور.

س ٩١ : ماهى أسماؤه المشهورة الأخرى ؟

ج ٩١ : يسمى شوكة مصرية وسنطة برية وفى إيران يعرف باسم دادا وهو يتبع الفصيلة القرنية.

س ٩٢ : ما فائده الطبية ؟

ج ٩٢ : يعمل من ثمارها وثمار بعض شقيقتها الفضية عصير الاقاقيا القابض واستعمله البدو منذ القدم لحبس النزف وضد الإسهال واستعمل مضمضة.

س ٩٣ : ماذا تعرف عن البابونج ؟

ج ٩٣ : النبات عشب موسمى مدته فى الأرض ٥ - ٦ شهور قليلة الارتفاع وللعشب كله وخصوصاً زهره وبذوره رائحة خاصة كافورية مميزة والورق ريشى.

س ٩٤ : ماهى أسماؤه المشهورة الأخرى ؟

ج ٩٤ : فى اغلب لغات العالم يعرف باسم كاموميل ، ومن أسمائه العربية: بابونج البقر وحقق البقر ونوار الربيع وشجرة مريم وقراص وفراخ أم على وعين القط .

س ٩٥ : ماهى فوائده الطبية ؟

ج ٩٥ : لأزهار البابونج قيمة طبية فالزهرة الجافة تحتوى على ٤٠ , ٤٥٪ زيت طيار مزرق اللون قوى الرائحة يطرد الأرياح ويخفض حرارة الجسم ، ويستعمل مغلى الأزهار بالسكر مصحاً معادياً ومسكناً معوياً وللمغص ومضاد للتشنج ويستعمل مغلى الأزهار كمادات لإزالة الأورام ويحضر من البابونج مشروبات منعشة مقوية ومصلحه للمعدة.

س ٩٦ : ماذا تعرف عن نبات البرنوف ؟

ج ٩٦ : هو نبات برى مشهور فى مصر .

س ٩٧ : ما فوائده الطبية ؟

ج ٩٧ : السعوط بمائه مع عصارة السذاب ودهن اللوز المر والجند (قصب السكر) ينقى الدماغ يذهب الصرع والنسيان ، وعصارته تقوى الأسنان وينفع من القراع.

س٩٨ : ماذا تعرف عن نبات الرجل ؟

ج٩٨ : النبات عشب قائم طوله من ٢٧ - ٥٠ سم وتكون مفترشة كثيرة التقريع وتنمو عليه الأوراق الصغيرة بيضية الشكل كاملة الحافة مشوبة باللون البنفسجى والزهار لونها أصفر وتتبع الفصيلة الرجلية.

س٩٩ : ماهى أسماؤه الأخرى ؟

ج٩٩ : تسمى أرغلية بالبربرية وبقلة حمقاء بالعبرية وذنوب الفرس فى اليمن وبردقالة فى الجزائر ورجلة فى مصر.

س١٠٠ : ماهى الفوائد الطبية لها ؟

ج١٠٠ : عصيرها يقلع الثآليل إذا دلكت به ، وماء الرجل إذا وضع على الجرح يمنع التزيف وإذا قطر فى العين تعالج الرمد وهى طاردة للديدان .

س١٠١ : ماذا تعرف عن شجرة البلوط ؟

ج١٠١ : هى شجرة شائكة يصل ارتفاعها ٢٥ متر ، وتسمى فى أنطاكية: درام وبالعراق: " عفصينج ، وفى مصر: ثمرة الفؤاد.

س١٠٢ : ماذا تعرف عن شجرة التفاح ؟

ج١٠٢ : هى من الأشجار المتساقطة الأوراق بسيطة مسننة الحافة والأزهار وردية وتجود فى الأراضى الصفراء ويعد التفاح من أغنى الفواكه بمادة البكتين.

س١٠٣ : ماهى فوائده الطبية ؟

ج١٠٣ : هو يصلح كملين ويعتبر التفاح صيدلية كاملة قائمة بذاتها ، ففى الجهاز الهضمى يشفى من الإسهال الحاد والمزمن ، ويعالج الروماتيزم والسعال والتهاب الحنجرة وحب التفاح يقتل الدود.

س١٠٤ : ماذا تعرف عن التمر " البلح " ؟

ج١٠٤ : النخلة نبات من العائلة النخلية وتوجد عادة فى المناطق الحارة ونباتها غير متفرعة ما عدا نخيل الروم ، وتجود زراعته فى جميع أنواع الأراضى.

س ١٠٥ : ماهى أشهر أنواع أصناف البلح ؟

جـ ١٠٥ : هو الحيانى والأمهات والسيوى والزغلول والسمانى وبنـت عيشة والسكوتى والعمرى والعجلانى والجنديلة والجرجودة والدجنة والعرايى.

س ١٠٦ : ماقيمة البلح الغذائية ؟

جـ ١٠٦ : قيمة البلح الغذائية عالية جداً بسبب ارتفاع نسبة السكر فى البلح الطازج والجاف إذا ارتفعت قيمته الحرارية ، ونوى البلح يحتوى على زيت أجود من زيت القطن.

س ١٠٧ : ما فوائده الطبية ؟

جـ ١٠٧ : إذا طبخ النوى وشرب فتت الحصىة ويصلح إذا أحرق فى لصق الجراحات الجمار " قلب النخلة " يمنع من خشونة الحلق ويمنع الإسهال.

والبلح ملين صحى طبيعى يغنى عن استعمال المليينات الصناعية والتمر يعمل على خفض ضغط الدم المرتفع ، ويساعد البلح على تخليص الدم من السموم ومن الحموضه الزائدة فيه.

س ١٠٨ : ماذا تعرف عن شجرة التين ؟

جـ ١٠٨ : التين من الفواكه اللذيذة الطعم التى يقبل عليها الناس صيفا وهى على جانب كبير من الأهمية فى البلاد وحول حوض البحر المتوسط من قدم الزمان.

س ١٠٩ : ماهى فوائد التين الغذائية والطبية ؟

جـ ١٠٩ : التين له خواص جيدة للحوامل والمرضعات ، كما أن له مفعولاً طيباً فى تقليل أثر الحوامض فى الجسم ، ويعالج كسل الأمعاء ، ويفيد فى مكافحة جميع أمراض الجهاز الهضمى ، وللتين مفعول ملين لاحتوائه على بذور سيليلوزية ناعمة وغسل الفم بماء مغلى التين يرفع أورام اللثة والأسنان.

س ١١٠ : ماذا تعرف عن شجرة التوت ؟

جـ ١١٠ : يسمى الفرصاد وهو من الأشجار اللبنة وهى أنواع: الأبيض والأسود والأحمر، وتستعمل ثمار التوت الناضج ضد الإمساك ويستعمل عصيره ضد

الإسهال ، ومغلى ورق التوت لعلاج أمراض السكر من ٣٠ - ٥٠ نقطة قبل الطعام والغرغرة بعصير التوت مفيدة ضد الذبحه الصدرية والتهاب غشاء الفم وورق التوت بالزيت يبرئ القروح.

س ١١١ : ماذا تعرف عن شجر تمر الفؤاد ؟

ج ١١١ : هى شجرة ورقها عريض أغبر سبط حاد الرائحة ثمرتها مثل ثمرة أبو فرورة وموطنها الهند ، وتسمى أيضاً بتمر الفهم والبلاذر ، وحب الفهم.

س ١١٢ : ماهى فوائد الطيبة ؟

ج ١١٢ : يستخدم عسل الثمرة لعلاج كل مرض بلغمى كالفالج (الشلل النصفى) واللقوة والرعدة ويذهب النسيان .

س ١١٣ : ماذا تعرف عن جوزة الطيب ؟

ج ١١٣ : هى شجرة كبيرة مثل شجرة الرمان وهى شجرة دائمة الخضرة وتزرع غالباً فى المناطق الحارة ، ولها رائحة طيبة تسمى أيضاً (جوزبوا).

س ١١٤ : ماهو نبات جوز الهند ؟

ج ١١٤ : هو الخشف وباليونانية كاسيلسى ، ويعرف بمصر بالشويكى ، ويطلق عليه النارجيل وأشجاره مثل النخيل ، وموطنه الأصلى الهند وسيلان وأمريكا الجنوبية.

س ١١٥ : ما فوائد الطيبة ؟

ج ١١٥ : أكل لب الجوز يمنع من البلغم والجنون وضعف الكلى والكبد ويفيد قروح البطن وأوجاع الظهر ويفيد القوة الجنسية.

س ١١٦ : ماذا تعرف عن نبات الحلبة ؟

ج ١١٦ : هو عشب حولى ارتفاعه ٤٠ - ٥٠ سم رخوا الساق يشبه البرسيم لولا رائحته التى تميزه ، والورق مركب ريشى والزهر أصفر ، وتتكاثر بالبذور فى أكتوبر ونوفمبر.

س١١٧ : ماهى الفوائد الطبية للحلبة ؟

ج١١٧ : الحلبة تستعمل مصلحة للمعدة وملينة وزيت الحلبة مدر للبن ومسحوق الحلبة يدخل فى المغات ومفيد فى مرض الاستسقاء وفى تضخم الكبد والطحال ، ويستخدم مغلى الحلبة كغرغرة لعلاج التهاب اللوز ، وتستخدم لبخة الأوراق لعلاج الأورام الداخلية والخارجية والحروق ولها منافع كثيرة لا تحصى.

س١١٨ : ماذا تعرف عن نبات الحلفا؟

ج١١٨ : هو عشب معمر ساقه هوائية قائمة ، صلبة مغطاة بمراشيف ، والأزهار طرفية أسطوانية ويتكاثر بالسوق الأرضية.

س١١٩ : ماهى أسماؤه الأخرى ؟

ج١١٩ : هو ابن دويس وديس فى الجزائر ، وحلفا وسل بمصر وديل القط فى سيوة وهيشكا بشمال السودان ، يتبع الفصيلة النجيلية وينتشر فى مصر وفى الأراضى الجافة والرطبة والرملية وشواطئ الترع والمصارف.

س١٢٠ : ماهى فوائده الاقتصادية والطبية ؟

ج١٢٠ : يستعمل فى تسقيف المنازل وتحشى الوسائد ويصنع منه السلال ومن الناحية الطبية إذا شرب بالماء والعسل أخرج الديدان وفتح السدد ويداوى الجروح والأمراض الجلدية .

س١٢١ : ماذا تعرف عن نبات حب النيل ؟

ج١٢١ : اسمه باليونانية إندسيوى واشتهر باسم نيل أو نيلة أو ينلج ؛ لأن الفراعنة أبناء النيل برعوا فى زراعته وينسب للفصيلة الكرنية.

س١٢٢ : ماهى فائدته ؟

ج١٢٢ : استعمل لعلاج السعال الديكى ، وفى اضطراب الرئة والكلى ، ولغظ القلب وتمدد الطحال والكبد واستخدم نقيع الجذور لطرد السم فى حالة التسمم.

س١٢٣ : ماذا تعرف عن نبات حب الزم (حب العزيز) ؟

ج١٢٣ : هو نبات يتبع الفصيلة السعدية ودرناته صغيرة لحمية سكرية حجمها يقارب حجم الحمص وصفراء اللون ولذيذة الطعم.

س١٢٤ : ما أسماؤه الأخرى ؟

ج١٢٤ : يعرف في مصر باسم حب العزيز ويسمى الزقاط وبالبريرية يسمى سعد السلطان ولوز الأرض وسقيط.

س١٢٥ : ماهى فوائده ؟

ج١٢٥ : يفيد فى علاج حرقان البول والكبد ويصلح هزال الكلى ويفيد فى خشونة الصدر والسعال ، ويعالج الأمراض السوداوية مثل الجنون.

س١٢٦ : ماذا تعرف عن الحمص ؟

ج١٢٦ : هو يتبع العائلة البقولية وأصنافه كثيرة منها: الأبيض والأحمر والأسود وعادة ما يؤكل أخضرا أو مطبوخا أو مسلوقا مع الترمس أو محمصا ويدخل فى صناعة الحلويات.

س١٢٧ : ما منافعه الأخرى ؟

ج١٢٧ : دقيقه يعالج القروح الخبيثة والسرطانات والحكة ودهنه ينفع فى علاج القوباء ويجلو النمش ويفتت الحصاة وهو مدر للبول ومنشط للأعصاب.

س١٢٨ : ماذا تعرف عن شجرة الحور ؟

ج١٢٨ : هى شجرة خشبية ، والورق طويل العنق مدبب ، والأزهار فى هربات مدلاة ويتكاثر بالبذور فى مارس ويعرف فى مصر باسم البقس.

س١٢٩ : ما هى فوائده ؟

ج١٢٩ : يزرع الشجرة بوصفه شجرة خشبية يصلح خشبها لأعمال التجارة كما يستعمل القلف طياً قابضاً مرأً منعشاً وفى علاج الروماتيزم الحار والمفصلى ومخففاً للحرارة فى حميات الإنفلونزا والملاريا.

س ١٣٠ : ماذا تعرف عن نبات حب الكى ؟

ج ١٣٠ : النبات جنة برية تمتاز بأوراقها الخلائية والأزهار توجد فى عناقيد ولون الثمرة أسمر وتحتوى كل عده بذور كلوية الشكل لونها بنفسجى وتتكاثر النباتات برىا بالبذور.

س ١٣١ : ما فوائده ؟

ج ١٣١ : إنه يفتت الحصى ويخرج البلغم والدم المتخلص من النفاس شربا ، وينفع الصداع مطلقاً .

س ١٣٢ : ماذا تعرف عن الخيار ؟

ج ١٣٢ : هو من محاصيل الخضر ويتبع العائلة الفرعية ويزرع فى ثلاث عروات ويجود فى كل الأراضى.

س ١٣٣ : ماهى فوائده ؟

ج ١٣٣ : يستخدم الخيار فى القرى منذ قديم الزمان كمهدئ وملطف الالتهابات التى تصيب القدم واليد ، وقشره يسكن الصداع إذا وضعت على الجبهة والصدغين ، ويستخدم لإزالة الهلالات السوداء حول العينين بوضع شرائح الخيار عليها ، يستخدم لعلاج تجاعيد الوجه بوضع شرائح يوميا على أماكن التجاعيد ، عصير الخيار يستعمل فى دهان الرأس يقضى على الحشرات مثل القمل والصئبان ولب الخيار يفيد فى حالات التسمم والمغص والنقرس.

س ١٣٤ : ماذا تعرف عن نبات الخروع ؟

ج ١٣٤ : هو نبات يتبع الفصيلة السوسية طوله ١-٤ متر ، وله بذور مادية اللون مزركشة عليها بقع حمراء وهو معمر والأوراق راحية مقصصة ، كما أنه يتكاثر بالبذور ؟

س ١٣٥ : ما الفوائد الطبية للخروع ؟

ج ١٣٥ : يستخرج من الخروع زيت طبى يستخدم كملين وعلاج تشققات

الجلد وتذلك النساء أئداهن به لإدرار الحليب ، ويستخدم الزيت لإزالة آلام الأقدام ، وكسبه يستخدم علفا للمواشى ، وله فوائد أخرى.

س١٣٦: ماذا تعرف عن نبات الخس ؟

ج١٣٦: هو خس أو خص من محاصيل الفصيلة المركبة ويؤكل طازجاً ويوزع فى أنحاء مصر ويوجد فى السوق على مدار العام ويجود فى الأراضى الخفيفة ويتكاثر فى البذور .

س١٣٧: ما فوائد الخس ؟

ج١٣٧: الخس مفيد جداً فى تقوية الجهاز التناسلى للإنسان وتقوية الباه ولذلك اتخذه الفراغة رمزا للتناسل لما يحتويه من فيتامين E بكثرة ثبت علميا أن نبات الخس مهدئ للأعصاب ومقوى للبصر ومفيد جداً فى علاج النقرس.

س١٣٨: ماذا تعرف عن نبات القرفة ؟

ج١٣٨: تكثر هذه الأشجار فى الصين وسيلان والهند وجادو وسوماطرة والفلبين وغيرها فى منطقة شرق آسيا وتسمى بشجرة دار صيني أيضاً .

س١٣٩: ما هى الفوائد الخاصة بنبات القرفة ؟

ج١٣٩: الجزء المستعمل هو القشور وهى حلوة الطعم حريفة المذاق لها رائحة عطرية جميلة ، وهى مقوية ومنبهة للقلب والمعدة والأمعاء وإنها تنبه أعصاب التذوق فى الفم وتستعمل كمعرق ومدر للطمث مطارد للغازات وفاتح للشهية وتفيد فى علاج سوء الهضم ، وتستخدم فى علاج النزلات والسعال وآلام الكلى.

س١٤٠: ما هى موانع استعمال القرفة ؟

ج١٤٠: يفضل عدم استعمال مشروب القرفة للحامل لأنه منبه للرحم .

س١٤١: ماذا تعرف عن نبات دار فلفل ؟

ج١٤١: هو نبات ذو سوق عشبية زاحفة ، والمجموع الجذرى خشبى سنبله متفرع والورق قلبى الشكل عريض ، والأزهار فى سنابل ويتكاثر بالترقيد فى الربيع.

س١٤٢: ما هي أسماء دار فلفل الأخرى ؟

ج١٤٢: يسمى أذناب الحرادين وعرق الذهب بمصر ويتبع الفصيلة الفلفية .

س١٤٣: ما هي فوائده ؟

ج١٤٣: له خواص منعشة ومسكنة معوية طاردة للآرياح وأكثر استعماله فى التوابل .

س١٤٤: ماذا تعرف عن نبات رعى الحمير ؟

ج١٤٤: هو عشب شوكى يوجد ناميا بالحقول الجافة طوله ٢٠-٣٠سم وتنفرج ساقه من أعلى وأوراقه رفيعة والأزهار خيطى يشبه القارب ويتكاثر بالبذور برياً .

س١٤٥: ما هي أسماؤه الأخرى ؟

ج١٤٥: أسد الأرض والوحيد ، وفى لون ورعى الحمير ، كما أنه يتبع الفصيلة المركبة .

س١٤٦: ما هي فوائده ؟

ج١٤٦: ينقع بسائر أجزائه من الجنون وما يخلط العقل ويحل الإنتصاب وعسر النفس .

س١٤٧: ماذا تعرف عن شجرة الرمان ؟

ج١٤٧: هي شجرة ملساء ذات كف أسمر مخمر وورقه جلدى وزرع بمصر منذ عهد الفراعنة.

س١٤٨: ما هي الفوائد الطبية ؟

ج١٤٨: يمنع فساد المعدة ويدر البول ويمنع القيء ويقطع الإسهال ويطفئ حرارة الكبد وقشر الثمار طارد للديدان والرمان ومقوى للقلب.

س١٤٩: ماذا تعرف عن نبات الزنجيل ؟

ج١٤٩: هو نبات حولي من فصيلة البطاطيات ويظهر فى يونيه حتى أكتوبر ويكثر فى سيناء ووادي الجديرات.

س ١٥٠: ما هي فوائد الزنجيل ؟

ج ١٥٠: يشتهر بمفعوله في مقاومة نزلات البرد والإنفلونزا ، ويساعد على طرد الإفرازات المرضية ، ويداوى التقرحات ويفيد في حالات التهاب المعدة وهو مشروب ممتاز لتخفيف آلام الحيض وتأخر نزلاته.

س ١٥١: ماذا تعرف عن نبات الزعفران ؟

ج ١٥١: هو عشب معمر بطيء النمو ارتفاعه من ٣٠-٥٠ سم يشبه البصل له كورمات وأوراق رفيعة وزهرته لونها أحمر ، ويتكاثر بالبذور ، ويجود في الأرض الجيدة الصرف .

س ١٥٢: ما هي فوائده الطبية ؟

ج ١٥٢: يستعمل أساسا كمادة ملونة نباتية في الصناعات الغذائية ويكسبها الطعم ويستعمل مقو للمعدة ، ومزيل للمغص ، وأزهاره تحتوى على مادة مقوية ومنشط ومهدئ للأعصاب.

س ١٥٣: ماذا تعرف عن شجرة الزيتون ؟

ج ١٥٣: شجرة الزيتون من الأشجار المعمرة فهي تعيش عمرا يتراوح بين ١٠٠-٥٠٠ سنة وتعطى ثمرتها بعد ١٥ عاما عادة ، وتستبدل الشجرة ورقها كل سنتين ، وأوراقها جلدية ذات تركيب خاص ، وهو يتبع الفصيلة الزيتونية وتزرع في مصر في الواحات وسيناء والفيوم والإسماعيلية ويتشرب في حوض البحر المتوسط.

س ١٥٤: ما اسم الزيتون ؟

ج ١٥٤: اسمه الزيت الطيب .

س ١٥٥: ما هي فوائد الزيتون ؟

ج ١٥٥: استعمل الزيت غذاء ودواء ووسيلة من وسائل التجميل وتدليك فروة الرأس يمنع تساقط الشعر ويقوى جذوره ، وزيت الزيتون يصلح دواء ناجح في

أوجاع الأذن وحصاة المرارة والروماتيزم والنقرس ويدخل فى بعض المراهم ، وأنه يقى تصلب الشرايين والذبحة الصدرية ويساعد على إدرار الصفراء وهو ملطف للأمعاء ومدر للبول ويساعد فى علاج فقر الدم والكساح عند الأطفال.

س١٥٦: ماذا تعرف عن نبات الزنبق ؟

ج١٥٦: الزنبق من فصائل الزيت وهو نوعان المفرد والمجوز ، ويزرع لغرض الحصول على زيتة العطرى.

س١٥٧: ما هى فوائد الزنبق ؟

ج١٥٧: وزيت الزنبق مفيد طبييا فى حالات الروماتيزم وأوجاع المفاصل والعضلات وذلك بالتدليك به ، ويدخل فى صناعة أحسن العطر لرائحته القوية.

س١٥٨: ماذا تعرف عن نبات الزوفا ؟

ج١٥٨: النبات عشب معمر مستديم الخضرة وكافة أجزائه عطرية والورق بيضى ويتكاثر بالبذور فى شهر سبتمبر .

س١٥٩: ما هى فوائد الزوفا ؟

ج١٥٩: يحتوى على زيت طيار ويستعمل محسنا لطعم المشروبات والمشروبات الروحية والأعشاب المجففة تستعمل طبييا منها عطريا ومصلحا معديا مرا ؛ ولذا فقد استخدمت خلاصته لتقوية المعدة ومفيد فى أمراض الجهاز التنفسى كلها.

س١٦٠: ماذا تعرف عن نبات عاقر قرحا ؟

ج١٦٠: النبات عشب صغير الحجم ذو جذر وتدى أسمر وزهرته أصفر ويتكاثر بالبذور فى أغسطس.

س١٦١: ما هى أسماؤه الأخرى ؟

ج١٦١: هو نبات عود القرح المغربى واشتهر عند العطارين فى مصر باسم عاقر قرحا ، كما يعرف باسم عقار كوهان وكركرهن وعود الفرح الجبلى.

س١٦٢: ما هي فوائد عاقر قرحا ؟

ج١٦٢: لجذور النبات قيمة طبية كبيرة تحتوي على مادة البيلتورسين والإينولين ، وتستخدم صبغة الجذور ومادة البيلتورسين لإدرار اللعاب في حالة جفاف الحلق ، كما تدخل خلاصته في تحضير منبهات البصيلات الشعرية عند تقصف الشعر.

س١٦٣: ماذا تعرف عن نبات العاقول ؟

ج١٦٣: هو عشب حولي مفترس ارتفاعه من ٣٠-٥٠سم يغطي سوقه وأوراقه زغب منحن وأوراقه قلبية الشكل له توازن قرمزية ويذهب في فبراير ويتكاثر بالبذرة

س١٦٤: ما هي فوائد العاقول ؟

ج١٦٤: يخلص الجسم من السموم ويفتح المصران ويبرئ البواسير طلاء ويزيل شرابه في إزالة الحامض البولي ويدبر البول وهو مسهل ومطهر للجهاز الهضمي.

س١٦٥: ماذا تعرف عن نبات العرعر ؟

ج١٦٥: هو شجرة صغيرة دائمة الخضرة أوراقها وبرية وثمرتها قلبية تتكون من الحراشيف اللحمية المتماسكة.

س١٦٦: ما هي أسماء العرعر الأخرى ؟

ج١٦٦: العرعر هو العرعار وحب العرعر والسرو الجبلى والسرو البرى .

س١٦٧: ما هي فوائده الطبية ؟

ج١٦٧: يتميز العرعر بكونه منشطا ومدرا للبول ومعقما للجهاز البولي وهو مفيد جدا لعلاج الاحتباس المائي وهو يخفف المغص واضطرابات الهضم ومنشطا للمعدة.

س١٦٨: ما هي محاذيره ؟

ج١٦٨: يراعى تفادى استخدامه في حالة أمراض الكليتين والحمل .

س١٦٩: ماذا تعرف عن نبات الفجل ؟

ج١٦٩: هو من محاصيل العائلة الصليبية وتنتشر زراعته على مدار العام ويحتاج إلى جو معتدل ، وتحمل نباتاته البرودة ويزرع في كل أنواع الأرض.

س ١٧٠ : ما هي فوائد الفجل الطبية ؟

جـ ١٧٠ : إن الفجل يخفض نسبة السكر في دم الإنسان ويعمل على ارتفاع نسبة الأنسولين ، إنه يعالج الجيوب الأنفية باستنشاق البخار المتصاعد أثناء بشر الفجل والفجل يساعد على عملية الهضم ، ويساعد الإنسان على الوقاية من إصابته بمرض السرطان ويقلل من احتمال الإصابة بأمراض ضغط الدم العالي والقلب التاجي.

س ١٧١ : ماذا تعرف عن نبات الجرجير ؟

جـ ١٧١ : يعد من محاصيل السلاطة الشائعة ، وتؤكل أوراقه وهو يتبع العائلة الصليبية ، ويجود في كل أنواع الأراضي ويزرع على مدار العام .

س ١٧٢ : ما هي فوائد الجرجير ؟

جـ ١٧٢ : يفيد في علاج حالات الاختلال في الغدة الدرقية ويفيد في عدم سقوط الشعر ويعالج البثور ويفيد علاج عسر الهضم.

س ١٧٣ : ماذا تعرف عن نبات السبانخ ؟

جـ ١٧٣ : هو نبات عشبي حولي جذري وتدى سميك لا يتفرع وساقه صغيرة قصيرة تخرج عليها الأوراق متزاحمة ، ويتقاصر بالبذور ويزرع في سبتمبر إلى أوائل نوفمبر ويزرع من أجل الحصول على أوراقها.

س ١٧٤ : ما هي فوائده ؟

جـ ١٧٤ : السبانخ توصف للمرضى بالأنيميا والناقهين والسبانخ نافع لأمراض الصدر ومفيد لليرقان والعطش والسبانخ هي أقدر الأكلات التي تساعد على التئام الجروح وبناء الأنسجة ولها دور كبير في وقاية العين من الإصابة بالمرض والحساسية وتحمي الخلايا من السرطان وتجدد نشاط الدم.

س ١٧٥ : ماذا تعرف عن نبات المقدونس (البقدونس) ؟

جـ ١٧٥ : هو من محاصيل السلاطة ويتميز بارتفاع قيمته الغذائية وغنى بالفيتامينات والأملاح المعدنية ؛ ولذا يوصى بالإكثار من استعماله في فصل الشتاء وهو يعتبر روشتة طبيعية تعالج كثيرا من الأمراض.

س ١٧٦ : ماهى فوائده؟

ج ١٧٦ : يعالج كثيرا من الأمراض ويفيد فى علاج البشرة وعمليات التجميل وفى تقوية الشعر ، وهو مدر للبول ويفيد عند احتباسه ويعمل على إخراج ما يتجمع من ماء الاستسقاء من الجسم ، والإكثار من تناوله يفيد تفتيت حصاوى الكلى وخفض الكولسترول وبولينا الدم مع تخفيف مرض النقرس ، ويساعد على طرد الغازات ويبقى من المغص المعوى ومنع سقوط الحمل ويدخل فى عمليات التجميل.

س ١٧٧ : ماهو نبات الباذنجان ؟

ج ١٧٧ : هو نبات حولى يزرع من آلاف السنين وهو من الخضراوات التى تحتوى على كل المركبات الغذائية وتشعرك بالشبع ويزرع فى جميع الأراضى ويزرع فى ثلاث دورات صيفى وشتوى ونيلى.

س ١٧٨ : ما فائدة الباذنجان ؟

ج ١٧٨ : هو مصدر هائل من الألياف التى تساعد على عملية الهضم ويحتوى على فيتامين ب ، ج ومعادن مثل الكالسيوم والفوسفور والحديد وهو يحدد نشاط الدم ويطيب الرائحة ويفتح السدد ويبقى من أورام العصب .

س ١٧٩ : ماذا تعرف عن نبات الكرنب ؟

ج ١٧٩ : عرف منذ قديم الزمن وهو من الخضراوات ويتبع العائلة الصليبية ويجود فى الأرض الصفراء والأرض الخصبة ويزرع خلال شهر مارس إلى مايو ويسمى بالملفوف فى البلاد العربية .

س ١٨٠ : ماهى فوائده ؟

ج ١٨٠ : ثبت علميا أن لأوراق الكرنب خواص امتصاص السوائل الضارة بالجسم والطفح بشتى أنواعه كما يفيد مرضى السكر ، ويفيد فى علاج الإمساك المزمن والبول السكرى ، ويفيد فى طرد الديدان المعوية .

س ١٨١ : ماذا تعرف عن قرع الكوسة ؟

ج ١٨١ : نبات يتبع العائلة القرعية ويزرع فى عروات على مدار العام ، ويجود فى جميع الأراضى وهو يلائم الذوق المصرى وله مذاق خاص ، ويعرف فى بعض

البلاد العربية باسم: الشجر ، وهو لذيذ الطعم ويطهى خضار مطبوخ أو محشى الكوسة الشهير .

س١٨٢ : ماهى فوائده؟

ج١٨٢ : الكوسة سهلة الهضم والامتصاص وتريح المعدة وتساعد الأمعاء على الإفراز والليونة وهى غذاء مثالى لمرضى الجهاز الهضمى والحميات ، ويتناوله المرضى فى أثناء النقاهة وإنه يقوى الذاكرة والتفكير.

س١٨٣ : ماذا تعرف عن الخرشوف ؟

ج١٨٣ : هو نبات عشبي معمر يجف مجموعته الخضرى فوق سطح الأرض سنوياً ثم يتجدد نموه وذلك فى خريف كل عام ويتجدد كل أربع سنوات ، وتجد زراعته فى الأراضى الصفراء وهو يتبع العائلة المركبة .

س١٨٤ : ماهى أسماؤه الأخرى ؟

ج١٨٤ : يسمى خرشوف فى مصر وخرشف بالبربرية وكنار وأنكار بعامية الشام ويعرف باسم الأرضى شوكى.

س١٨٥ : ماهى فوائده ؟

ج١٨٥ : تنتج أدوية من خلاصته لاستعمالها فى أمراض الكبد والمرارة وإزالة دهون الدم والخرشوف يزيد من أداء العصارة المرارية ، والخرشوف قابض للأمعاء ومفيد لمرضى السكر وله فوائد كثيرة.

س١٨٦ : ماذا تعرف عن نبات البصل ؟

ج١٨٦ : اسمه ويزلين بالبربرية ودوفص ويتبع الفصيلة الزنبقية وتعتبر مصر منطقة الإنتاج الثالثة فى العالم بعد أمريكا وأسبانيا ويجود فى الأرض الصفراء وتزرع البذور فى المشتل من نصف أغسطس إلى آخر سبتمبر فى الوجه القبلى وتشتل فى أكتوبر فى الوجه القبلى ، وفى الوجه البحرى يزرع المشتل فى أكتوبر ونوفمبر وتشتل فى ديسمبر.

س ١٨٧ : ماهى فوائد البصل ؟

ج- ١٨٧ : شراب البصل والعسل أفضل طريقة لمكافحة البرد والربو وطررد السعال ، والبصل يقوى المعدة ويهيج الباه ويزيد المنى ، ويقطع البلغم وينفع من اليرقان ويعالج الاكتئاب ، ويمنع أمراض الدورة الدموية (هو صيدلية متكاملة لكل الأمراض) .

س ١٨٨ : ماذا تعرف عن نبات الطماطم ؟

ج- ١٨٨ : هو نبات يتبع العائلة الباذنجانية وهو من المحاصيل الرئيسية للاستهلاك المحلى ، وتنتج زراعته فى مصر على مدار العام ويجود فى الأراضى الصفراء .

س ١٨٩ : ماهى أشهر فوائده ؟

ج- ١٨٩ : عصير الطماطم شراب سائغ ولذيذ وغنى بالفيتامينات والأملاح المعدنية ، ومن فوائده إنه يزيل التشققات الموجودة بالأقدام ويحمى من الإصابة بالسرطان وأمراض القلب كما تعالج احتباس البول ، وثبت أن صلصة الطماطم تمنع الأزمات القلبية ، والطماطم تكافح الإمساك وتطهر الأمعاء .

س ١٩٠ : ماذا تعرف عن نبات البطاطس ؟

ج- ١٩٠ : تعتبر البطاطس من محاصيل الخضر الرئيسية فى مصر وتحتل المركز الأول بالنسبة لمحاصيل الخضر التصديرية وتزرع على ثلاثة عروات وتجود فى أراضى الجزاير والأراضى الطمية .

س ١٩١ : ماهى فوائده من الناحية الطبية ؟

ج- ١٩١ : فى حالة انتفاخ الجفون وتحت العينين ضع قشر البطاطس على الجفون تزيل الانتفاخ ، تناول البطاطس يجلب النوم الهادى .

س ١٩٢ : ماذا تعرف عن نبات الثوم ؟

ج- ١٩٢ : هو محصول شتوى يتبع العائلة النرجسية وهو من أقدم النباتات التى عرفها قدماء المصريين وتعتبر مصر ثانى أكبر دولة منتج للثوم فى العالم بعد أسبانيا

ويعتبر الثوم المصرى ذا مكانه مرموقه ويزرع فى أواخر أغسطس حتى أكتوبر ويجود فى جميع الأراضى.

س١٩٣ : ماهى فوائد الثوم ؟

ج١٩٣ : إن الثوم بحق متوج يقى الجسم من أمراض كثيرة ، الثوم المشوى يقى من وجع الأسنان والثوم مفيد لعلاج النقرس ووجع المفاصل ، ويستخدم فى علاج التهاب الحلق ويعالج المعدة ، ويساعد فى علاج السعال الديكى ويعالج البهاق وداء الثعلب ، وهو بحق صيدلية كاملة لعلاج كل الأمراض.

س١٩٤ : ماذا تعرف عن نبات الجزر ؟

ج١٩٤ : هو يتبع الفصيلة الخيمية ، ويسمى إسفنارية وزورديه واصطفلين وجزر وهو من النباتات الحولية ، ويتكون الجزء المتأكل من السويقة الجنينة السفلى المخترنة للمواد الغذائية ، والجذر وتدى متضخم بالغذاء.

س١٩٥ : ماهى فوائد الجزر ؟

ج١٩٥ : يعمل على علاج السعال عند الأطفال عن طريق تناول شرابه ، ويساعد على قتل الديدان وتطهير الأمعاء ، ويجنب الإصابة بسرطان الرئة ، والجزر منشط للكبد وبه مادة عظيمة لفائدة القلب وهى: الدروكارين ، ويفيد فى تقوية البصر.

س١٩٦ : ماذا تعرف عن نبات الحميض ؟

ج١٩٦ : هو نبات حولى طوله من ١٥ - ٢٠ سم أوراقه بيضيه مثلثة والزهرة طرفية ويتكاثر بالبذور ويتبع الفصيلة البطيطة.

س١٩٧ : ماهى أسمائه الأخرى ؟

ج١٩٧ : يسمى حماض وحميض وحماض الماء وحماض السواقى وحميص وسلق برى وحنبط وحميضة وأواك.

س١٩٨ : ماهى فوائده ؟

ج١٩٨ : هو نبات قابض كما يستعمل فى تسكين آلام الأسنان وآلام المعدة ولدغ العقارب وعض الثعابين وهو مدر للبول وفاتح للشهية ، كما تحمض بذوره وتستعمل علاجاً للزحار.

س ١٩٩ : ماذا تعرف عن نبات القمح ؟

ج١٩٩ : يعتبر من المحاصيل الشتوية التي تزرع فى شهر نوفمبر ، ويعتبر القمح من أهم محاصيل الحبوب الغذائية وتستخدم الحبوب لصناعة الخبز والمكرونات والحلويات .

س ٢٠٠ : ماهى أهم فوائده ؟

ج٢٠٠ : الخبز الأسمر من القمح يحتوى على ٣٪ من النخالة الخشنة ذات التأثير الملين وهو أفضل ما تتناوله للتخلص من الإمساك ، إن مادة النخالة الموجودة فى قشر القمح تحول حدوث الإصابة بمرض السرطان ، الخبز الأسمر الكامل المحتوى على النخالة الخشنة خير دواء للأمراض التى تنشأ من قلة مركبات الجير مثل فقر الدم والحموضة وتصلب الشرايين وبعض أمراض القلب.

س ٢٠١ : ماذا تعرف عن شجرة الفستق ؟

ج٢٠١ : هى شجرة متساقطة الأوراق صغيرة الحجم ثمارها بندقية صغيرة وتكثر زراعتها فى سوريا وجزيرة صقلية ، وفى مصر برج العرب وتنمو فى جميع الأراضى وتتكاثر بالتطعيم

س ٢٠٢ ماهى أهم فوائده ؟

ج٢٠٢ : تفيد البذور الناضجة فى علاج الاضطرابات المعوية والمعدية والكبدية وفاتحه للشهية الغذائية والجنسية وزيت البذور بعد تنقيته وتسخينه يستخدم فى تبييض الأسنان وعلاجها ، كما يستعمل كمطهر للمسالك البولية وتسكين الآلام العصبية ويستخدم فى علاج قرح المعدة.

س ٢٠٣ : ماذا تعرف عن نبات القلقاس ؟

ج٢٠٣ : هو نبات كبير الحجم يرتفع إلى متر ومترين ، والساق قصيرة سميكة والأوراق ذات الساق كبيرة ، وينجح زراعته فى الجو الحار ، والجزء الذى يؤكل منه هو السوق الأرضية.

س ٢٠٤ : ماهى أسماؤه الأخرى ؟

جـ ٢٠٤ : القلقاس اسمه قلقاس وودن الفيل فى مصر وقنعب ولوف قبطى ويتبع الفصيلة القلقاسية .

س ٢٠٥ : ماهى أهم فوائده ؟

جـ ٢٠٥ : هو نبات غنى فى محتوياته الغذائية وأن يسمن سمناً كثيراً وهو يغذى جيداً ويصلح الصدر وهو يقوى القوى الجنسية ويصلح القروح .

س ٢٠٦ : ماذا تعرف عن الكافور ؟

جـ ٢٠٦ : يسمى كاليتوس والنبات عبارة عن شجرة كبيرة ذات سفل عريض والقلب مبيض سهل الانفصال والورق متقابل منعه متطاوّل كامل الحافة ريش التعريض ، له طعم عطرى حريف بسيط المرارة وأزهاره خيمية لونها أبيض ويتكاثر النبات بالبذور .

س ٢٠٧ : ماهى أهم فوائده ؟

جـ ٢٠٧ : تستخدم أخشابه فى جميع التجارة ، ويستخرج منه زيت طيار يستعمل مطهرا أو ملطفا ونقطة أنفية فى حال الزكام ، ويستنشق بخاره فى حالة النزلات البردية ، وهو منشط للدورة الدموية وفى حالات الروماتيزم والتهاب المفاصل .

س ٢٠٨ : ماذا تعرف عن نبات الكتان ؟

جـ ٢٠٨ : هو أحد المحاصيل الشتوية وهو نبات معروف ومشهور فى مصر ويستخدم فى صناعة الألياف والحبال والخيش والملابس وتعود زراعته فى الأراضى الصفراء ويتكاثر بالبذور .

س ٢٠٩ : ماهى فوائده الطبية ؟

جـ ٢٠٩ : يستخرج من بذوره زيت له فوائد طبية ويستخرج فى علاج المغص وخاصة المغص المرارى وذلك بشرب عدة ملاعق يوميا ويعالج قروح الأمعاء

بشرب ثلاثة ملاعق يومياً ، ويعالج الأمراض الجلدية والقيح والقروح والقشور بدهان الجسم عدة مرات ، وشرب زيت الكتان يساعد على علاج الإمساك ويستعمل مرهما لعلاج الحروق.

س ٢١٠ : ماذا تعرف عن نبات الكراويا ؟

جـ ٢١٠ : هو عشب حولي طوله ٤٠-٦٠ سم أوراقه مركبة ريشية متقابلة والأزهار بيضاء فى سورة خيمية ويتكاثر بالبذور فى أكتوبر ونوفمبر .

س ٢١١ : ما هى أشهر أسماؤه ؟

جـ ٢١١ : تسمى كروية والنقر والتقر ودوقر ودعانا وقرنباد .

س ٢١٢ : ما هى أهم فوائده الطبية ؟

جـ ٢١٢ : الزيت العطرى للكراويا مفيد لحالات التزلات الصدرية وتسكين آلام البطن والعضلات المصابة بالروماتيزم والمستخلص المائى من ثماره الكاملة يستعمل كمشروب لمنع المغص والتقلصات المعوية وطرده الغازات والبلغم ويساعد على إدراك اللبن للنساء الوالدات حديثاً ويحلى بقليل من السكر وعسل النحل ويقدم للأطفال الرضع كرضعة تخفف آلام المعدة ولتسكين المغص مطرد الغازات عندهم .

س ٢١٣ : ماذا تعرف عن نبات الكزبرة ؟

جـ ٢١٣ : هو عشب حولي طوله من ٥٠-٦٠ سم وساقه قائمة متفرعة وأوراقه ريشية والأزهار لونها أبيض فى سورة خيمية ويتكاثر بالبذور فى أكتوبر.

س ٢١٤ : ما هى أسماؤه الأخرى ؟

جـ ٢١٤ : نبات الكزبرة هى الكسبرة أو الكسبر أو فلندة أوالتقدة أو القرديون أو الكشنيز وتتبع الفصيلة الخيمية .

س ٢١٥ : ما هى فوائدها الطبية ؟

جـ ٢١٥ : يستخرج منه زيت طبى طارد للغازات ومسكن للمغص ويدخل فى تركيب الأدوية وتعالج الكزبرة من ضغط الدم المرتفع وتصلب الشرايين وهى هامة

وطاردة للرياح وماؤها مع الخل ودهن الورد ينفع من الأورام الملتهبة ، والكزبرة تقوى القلب وتمنع الخفقان وتمنع اللهب والعطش وتقوى المعدة.

س٢١٦ : ماذا تعرف عن شجرة الكمثرى ؟

ج٢١٦ : هى شجرة متساقطة الأوراق قائمة النمو ، تبلغ أحجاماً كبيرة ، وأزهارها ختلى فى عناقيد ، والأوراق متبادلة صغيرة والثمرة تفاحية لحمية وبذورها صغيرة.

س٢١٧ : ماهى أسماؤه الأخرى ؟

ج٢١٧ : تعرف الكمثرى باسم الإنجاص فى الشام واليمن وإمروز وشاه إمرود فى خراسان .

س٢١٨ : ماهى أهم فوائده الطبية ؟

ج٢١٨ : تستعمل ثمارها لعلاج ضغط الدم فى السن الحرجة من ٥٠-٦٠ سنة وهى تعالج تصلب الشرايين وأمراض الكلى وأمراض القلب وذلك بتقشير كيلو يومياً وتناولها على دفعات طوال اليوم ، والكمثرى عنصر ممتاز فى تقويم الناحية الجنسية على السواء للمرأة أو الرجل لما تحتويه على فيتامين E الذى يقوى الهرمونات الجنسية .

س٢١٩ : ماذا تعرف عن شجرة لسان العصفور ؟

ج٢١٩ : النبات شجرة قوية النمو ، متساقطة الأوراق والأوراق ريشية عديدة الوريقات ، والزهر يوجد فى أولياته ، ويتكاثر بالبذور فى مارس ، أو بالفعل فى فبراير .

س٢٢٠ : ماذا تعرف عن شجرة الليمون ؟

ج٢٢٠ : شجر الليمون من الأشجار المهمة وهى قصيرة شوكية ، يصل طولها إلى ٧ متر وتتكاثر بالبذور فى يوليو ، وتجد فى جميع أنواع الأراضى ، ويطلق على الليمون بتزهير.

س ٢٢١ : ماهى فوائده الطبية ؟

جـ ٢٢١ : عصير الليمون يساعد فى علاج التهاب الحنجرة والقصبه الهوائية بعمل
غرفة مخففة بالماء الدافئ ، وقد ثبت أن ميكروب الكوليرا وحى التيفود يهلكان
بوضعهما فى محلول ١٪ من عصير الليمون وبذلك يمكن تعقيم مياه الشرب أثناء
انتشار الأوبئة ، والليمون يساعد فى علاج انخفاض ضغط الدم وعلاج اللثة
ويستخدم الليمون بدلا من الملح خاصة لمرضى القلب وارتفاع ضغط الدم ، وبذر
الليمون مر الطعم مضاد للديدان والسموم مطارد للغازات ويحضر من قشر الليمون
ماء الكولونيا والعطور وله أثر فعال فى علاج النقرس ، ويعتبر صيدلة كاملة.

س ٢٢٢ : ماذا تعرف عن نبات البردقوش ؟

جـ ٢٢٢ : نبات أصله فارسى ، وانتشرت زراعته فى البلاد العربية وهو عشب
معمر له ساق حولية متفرعة ، ويصل ارتفاعه إلى ٥٠ سم والورق صغير بيضى
يشبه أذن الفأر والزهر أبيض ويتكاثر بالبذور فى سبتمبر وأكتوبر.

س ٢٢٣ : ما هى اسماءه الأخرى ؟

جـ ٢٢٣ : أصل الاسم فارسى ومعناه أذن الفأر شكل الورقة ويسمى مرزنجوش
ومردقوش وبردقوش وأنجول ، وحب الفيل ، وريحان داود ، ومريجانة.

س ٢٢٤ : ما هى فوائده الطبية ؟

جـ ٢٢٤ : هو من أهم العشب المسكن للأعصاب وطارد للأرق ، ومسحوق
المردقوش أفضل فى معجون الأسنان ، والزيت حافظ للشعر ، ويساعد الجسم فى
التخلص من السموم عن طريق الإكثار من إفراز العرق.

س ٢٢٥ : ماذا تعرف عن كرمة العنب ؟

جـ ٢٢٥ : العنب من الفواكه المتساقطة الأوراق ومعمرة ، وقد عرف العنب فى
مصر منذ أيام قدماء المصريين ، وأنواعه كثيرة ، منها العنب البناتى والرومى
والأحمر والأسود والفيومى ، ويتكاثر بالعقل وبالترقيد.

س٢٢٦: ما هي أهم فوائده؟

ج٢٢٦: هو من أفضل الفواكه وأكثرها منفعة رطبا ويابسا ، ويعتبر العنب منشطا قويا للأصحاء والمرضى ، وبخاصة مرضى الكلى والروماتيزم والنقرس ، والعنب مفيد لإزالة الرمال البولية وأمراض الدورة الدموية ، وهو مفتت للحصى ويعمل على سرعة الهضم ، والعنب هاضم جدا ومنشط للعضلات والأعصاب ومجدد للخلايا وطارد للسموم ويعمل العنب على الوقاية من الإصابة بالسرطان وعصير العنب ينفع من فقر الدم .

س٢٢٧: ماذا تعرف عن شجرة مريم ؟

ج٢٢٧: هي شجرة صغيرة ارتفاعها متران إلى ثلاثة وأوراقها طويلة راحية ذات عنق طويل ، وأزهارها بنفسجية والثمرة حسلة كرية سمراء.

س٢٢٨: ما هي الأسماء الأخرى لشجرة مريم ؟

ج٢٢٨: أشهر أسمائه في مصر: كف مريم ويعرف باسم شجرة إبراهيم وحب الحراف والفقد والكف وحب النسل وحب الطاهرة وهي تتبع الفصيلة القرنية .

س٢٢٩: ما هي أهم فوائده ؟

ج٢٢٩: زيت البذور طيار مهدئ للأعصاب ، وتستعمل الأوراق والجذور مضادا للحميات ومعرقا وتستعمل عصارة الأوراق الرطبة في الحميات والاستسقاء والصفراء والآلام الروماتيزمية ، وتستخدم لبخة الأوراق في علاج البواسير .

س٢٣٠: ماذا تعرف عن نبات الشبت ؟

ج٢٣٠: هو عشب حولي يشبه الشمار ، ولكنه أصفر طوله ٢٠-٤٠سم وأوراقه مقسمة إلى قطع خيطية رفيعة عديدة ، وأزهاره لونها أصفر على شكل نورات خيمية والثمار سمراء ويتكاثر بالبذور في أكتوبر.

س٢٣١: ما هي أهم فوائده ؟

ج٢٣١: يحتوي على زيوت طيارة تستخدم طبيا وتسمى زيت الشبت

ويستخدم كطارد للغازات فى حالة انتفاخ الأطفال ، ويستخدم محسنا للطعم فى حالة الأدوية المرة الطعم ، والثمار تستعمل فى طهى الطعام والشبت فى عموم الكلمة مقوى للمعدة والقلب ومهدئا للنوم ويعالج تشنجات الحجاب الحاجز وهذه فائدة كبرى يعجز عنها العلاج الطبى .

س ٢٣٢: ماذا تعرف عن نبات الشيح ؟

ج ٢٣٢: هو نبات حولى أو معمر شبه شجيرى يصل ارتفاعه ٤٠ سم له فروع كثيرة وقائمة والزهرة صغيرة بيضاوية ، ويتكاثر بالبذور أو بتفصيل النبات.

س ٢٣٣: ما هى أهم فوائده ؟

ج ٢٣٣: زيت الشيح يستعمل كمشروب يزيل الحرارة ويستعمل كعلاج للروماتيزم ويساعد على علاج البول والسكر وكسل الكبد وخافض للحرارة الناتجة عن الحميات يستعمل الشيح فعليا لعلاج المغص وتقلصات المعدة ، وإذا بخر المنزل برائحته فإنه يطرد الحشرات والثعابين وينفع فى علاج الثعلبة طلاء.

س ٢٣٤: ماذا تعرف عن نبات الشعير ؟

ج ٢٣٤: هو من أقدم النباتات الذى عرفه الإنسان ويتبع الفصيلة النجيلية ويجود زراعته فى الأرض الصفراء وفى الرملية .

س ٢٣٥: ما هى أهم فوائد الشعير ؟

ج ٢٣٥: الشعير يحتوى على البروتين والنشا والأملاح المعدنية وخاصة الحديد والفوسفور والكالسيوم والبوتاسيوم ، وماء الشعير معروف لما فيه من فوائد عظيمة لأمراض المسالك البولية ومدر للبول ، والشعير ملين ومقو للأعصاب ونافع فى السعال ويستخدم مغلى نخالة الشعير فى غسيل الجروح المتقيحة ويستخدم كمادات فى حالات الالتهابات الجلدية.

س ٢٣٦: ماذا تعرف عن نبات اللفت ؟

ج ٢٣٦: هو يتبع محاصيل الفصيلة ، وعرف من قديم الزمان ، ويزرع فى جميع الأراضى ويتكاثر بالبذرة فى أغسطس لأكتوبر .

س٢٣٧: ما هي أشهر أسماؤه ؟

ج٢٣٧: شلجم معرب عن شلغم .

س٢٣٨: ما هي أهم فوائده الطبية ؟

ج٢٣٨: لتفتيت حصى الكلى يشرب ٦ جرامات بذور اللفت ، وتستعمل
غرفة اللفت في علاج الخناق (الدفتريا) وأكل اللفت نيئا يفيد في حالات حب
الشباب اللفت مجدد لنشاط الجسم ومطهر ومدر للبول وللتخلص من عرق
الإبطيين تعصر بعض ثمار اللفت للحصول على ملء معلقين في العصير ويدهن
به الإبطيين كل أسبوع.

س٢٣٩: ماذا تعرف عن نبات اللوبيا ؟

ج٢٣٩: يتبع الفصيلة القرنية وعرفه الإنسان منذ القدم ويسمى بالعبرية فريفا
ويسمى ثامر ورجر وأجل وماميرا .

س٢٤٠: ما هي فوائده ؟

ج٢٤٠: ملازمة أكلها تجلو الأبدان ، إنه يهيج الباه (القوة الجنسية) خصوصا
بالزنجيل وهي تنفع من أوجاع الظهر والكلى .

س٢٤١: ماذا تعرف عن نبات الترمس ؟

ج٢٤١: هو من المحاصيل الشتوية ويجود في جميع الأراضي وتكثر زراعته في
صعيد مصر وهو غنى بالعناصر المعدنية مثل الكالسيوم والفوسفور اللازمان
لتنشيط خلايا المخ .

س٢٤٢: ما هي فوائده الطبية ؟

ج٢٤٢: يعتبر الترمس مقويا جيدا للأعصاب ومنبها للقلب وصديقا لمرض
السكر ، وقد أثبتت البحوث أن الترمس يستخدم على نطاق واسع كعلاج ضد
الصدفية ، قليل من مسحوق الترمس مع مزجه بالعسل الأبيض يفيد في طرد
الديدان من الأمعاء وأكله بعد سلقه يفيد مرض السكر ومنقوعه يفيد جدا في
علاج الحساسية ، وماء الترمس المغلى به الترمس يفيد علاج قشر الرأس.

س٢٤٣: ماذا تعرف عن نبات اليانسون ؟

ج٢٤٣: هو نبات الينسون أو الرازيانج الرومى أو ينسون ، ومن أسمائه الحب الحلوة والكمون الحلو والكمون الأبيض وبسباس شامى وثعام وهو يتبع الفصيلة الخيمية ويزرع فى مصر منذ القدم وهو معروف .

س٢٤٤: ما هى أهم فوائده الطبية ؟

ج٢٤٤: للثمار قيمة طبية وعطرية بسبب ما تحتويه من زيت عطرى الذى يستعمل مسكنا معويا مطاردا للأرياح ، ويدخل فى مركبات السعال ومواد الزينة وفى صناعة المشروبات الروحية ومغلى الثمار مفيد ضد انتفاخ الأطفال ومغص الرضع والينسون منبه للرحم لذا يستخدم لإدرار الطمث.

س٢٤٥: ماذا تعرف عن النارنج ؟

ج٢٤٥: هو جنبه ذات أفرع غلاظ وأوراقه كبيرة سميكة والثمرة كبيرة وكريه فى الغالب تأخذ الشكل الكمثرى أحيانا.

س٢٤٦: ما هى أسماؤه المشهورة الأخرى ؟

ج٢٤٦: يسمى فى لبنان وسوريا أبو صغير ، وفى مصر الكباد والنقاش ونارنج وباليمن شمش ويتبع الفصيلة الأورنتدية.

س٢٤٧: ماهى أهم فوائده ؟

ج٢٤٧: يعمل من عصيره شراب منعش كالليمون ، ومن قشره مربة لذيذة وفى بذره وزيته وعروقه التى فى الأرض نجاة من السموم الباردة ، وقشره يسكن المغص والقىء والغثيان ، ومن خواصه أن يحفظ الثياب من العتة.

س٢٤٨: ماذا تعرف عن الفول ؟

ج٢٤٨: يعتبر الفول البلدى المحصول البقولى الأول فى مصر من حيث المساحة ومن حيث الاستهلاك ، حيث تستهلك البذور والقرون الخضراء ، وهو يوجد فى جميع الأراضى.

س٢٤٩: ما هي فوائد الفول ؟

ج٢٤٩: في الطب الحديث وجد أن في زهور الفول فوائد لإدرار البول وتنشيط الهضم والتخلص من الرمال وتهدئة آلام الكليتين ومنع القيء وذلك بنقع زهرة من زهور الفول في قدح من الماء الساخن لدرجة الغليان ويشرب النقع بعد تبريده ، ثبت أن الفول يمنع الأزمات القلبية فهو يقضى على ارتفاع الكولسترول في الدم .

س٢٥٠: ماذا تعرف عن نبات العدس ؟

ج٢٥٠: هو من المحاصيل الشتوية ويتبع العائلة البقولية ، ويجود في الأراضي الصفراء ، ويكثر في صعيد مصر ، ويعتبر غذاء الطبقة العامة ، وتقبل على تناوله معظم شعوب العالم ويسمى لحم الفقراء أو البروتين الشعبي .

س٢٥١: ما هي فوائد العدس ؟

ج٢٥١: العدس يجلب الدفء في الشتاء ويعتبر غذاء الجيوش المحاربة والعدس يسكن الحرارة وماؤه يسكن أوجاع الصدر ويقوى المعدة ودقيقه مع العسل يصلح الكلى وقشر العدس يكافح الإمساك ويدر البول ويعالج فقر الدم ويحفظ الأسنان من النخر .

س٢٥٢: ماذا تعرف عن شجرة البرتقال ؟

ج٢٥٢: شجرة البرتقال يصل ارتفاعها إلى ٢٠ قدم وأوراقها عريضة لماعة خضراء ، وتجود في جميع أنواع الأراضي ، وهو يتبع الفصيلة السذابية وعرف من قدماء المصريين ، وأهم أنواعه المنتشرة في مصر:

البرتقال أبو سرة ، والسكرى والبلدى ، والشاموتى ، والخليلى ، وأبو دمه والتونسى .

س٢٥٣: ما هي فوائد البرتقال ؟

ج٢٥٣: العصير له قيمة غذائية وطبية عالية وغنى بفيتامين ٢ ج اللازم للوقاية

من الأمراض وخاصة نزيف اللثة ويساعد على الهضم ويساعد على مقاومة مرض البلاجرا كما أن زهر البرتقال مضاد للتشيخ أن العصير أيضا يساعد على مكافحة السرطان وأن شرب منقوع القشور يساعد في علاج المغص والآلام المعدية وشرب نقيع أزهار البرتقال يؤدي إلى تسير عملية الولادة ، والعصير يساعد الإنسان في حمايته من أمراض القلب ويقلل ضغط الدم ومفيد لحركة الأمعاء وجميع أمراض البرد.

س ٢٥٤: ماذا تعرف عن شجرة الموز ؟

ج ٢٥٤: يتكون نبات الموز من الساعد الأرضي وهي القلقاسة وينمو فيها الجذر وساقه كاذبة وهي مكونة من أمتاق الأوراق ملتفة حول بعضها حيث يبلغ طولها حوالي مترين إلى ثلاثة وهي من الفاكهة التي نراها طول العام وتوجد في الأراضي الصفراء .

س ٢٥٥: ما هي فوائد الموز ؟

ج ٢٥٥: أوراق الموز تلطف ألم الجروح وإزالة البثور وإنه ينفع في مقاومة السعال وأوجاع الصدر وخشونة القصبة وهزال الكلى وتنقية الدم ويساعد في ضبط الكولسترول في الدم ويدخل في مستحضرات علاج قرحة المعدة ويصلح الموز لعمل قناع للبشرة لتنعيمها ومقاومة التجاعيد.

س ٢٥٦: ماذا تعرف عن شجرة البن ؟

ج ٢٥٦: هي شجرة استوائية دائمة الخضرة يصل طولها ٣٠ قدم وتشبه أوراق البن إلى حد كبير أوراق نبات الفار ، ولونها أخضر داكن يحرص الكثير على تناوله فنجان قهوة فالفهوة لها رائحة ذكية وتعطى احساسا بالانتعاش ، كما أن لها تأثيرا منبها قويا والتأثير الطبي للقهوة يرجع مباشرة لما تحتويه من الكافيين يؤدي إلى سرعة نقاء الفكر ويحسن المجهود العقلي ويخفف الكسل.

س ٢٥٧: ما هي محاذير البن ؟

ج ٢٥٧: إن تناول جرعات كبيرة من القهوة تؤدي إلى القلق العصبي ومن أعراضه عدم الاستقرار وذكر تقرير في النرويج أن شرب القهوة يوميا بكثرة يزيد

احتمال الوفاة بمرض القلب ويفضل الامتناع عن القهوة فى حالات اضطراب القلب وتضخم الغدة الدرقية وقرحة المعدة والمريض بالجلطة والحوامل والمصابين بضغط الدم وتصلب الشرايين ولكنه مفيد فى حالة تخفيف الصداع وأزمات الربو وتقليل آثار المنومات مثل المروفين والحشيش والأفيون وحالات الصدمة العصبية.

س ٢٥٨: ماذا تعرف عن نبات العرقسوس ؟

ج ٢٥٨: هو نبات عرق السوس وعرفه العرب باسم شجرة السوس وعود السوس وسوس وعود حلو وجذر حلو وشجرة الفرس ويتسبب النبات للعائلة القرنية وينمو فى مصر فى الواحات البحرية والخارجية وسيناء ويتكاثر عرق السوس بعقل السوق الأرضية فى فبراير ومارس وهو عشب معمر ارتفاعه ٨٠ سم وتدى الجذر وتستعمل الجذور طبيا .

س ٢٥٩: ما هى فوائد العرقسوس ؟

ج ٢٥٩: تستعمل خلاصة العرقسوس علاجا للزور وملينا يفيد آلام الكلى والكبد والمثانة وهو منفث ومحسن للطعم ويساعد فى علاج تصلب الشرايين والتهاب البنكرياس وفى حالة التهاب الغشاء البلورى للرئة ويفيد العرقسوس فى علاج قرحة المرء وله تأثير سحرى تقضى على تقرحات اللثة والعرقسوس يدخل فى تكوين أدوية الكحة ويساعد على طرد البلغم.

س ٢٦٠: ما هى محاذير العرقسوس ؟

ج ٢٦٠: يوصى العلماء بالحذر من استعمال خلاصة العرقسوس فى حالة ارتفاع ضغط الدم والسمنة وأثناء الحمل .

س ٢٦١: ماذا تعرف عن نبات الكركديه ؟

ج ٢٦١: من نباتات المناطق الحارة وهو نبات شجرى طوله ١,٥ - ٢ متر وجذره وتدى ، ولون الثمرة أحمر فاتح وتتكاثر بالبذرة .

س ٢٦٢: ما فائدة الكركديه ؟

ج ٢٦٢: لمشروب الكركديه أهمية فى خفض ضغط الدم وينشط عضلة القلب ويفيد فى علاج نزلات البرد وهو ملين ومهدئ ومنشط للأمعاء.

س٢٦٣: ما هي أشهر النباتات التي تخفض ضغط الدم ؟

ج٢٦٣: هي الكرديه والخلة البلدى .

س٢٦٤: ما هي النباتات التي تخفض نسبة السكر فى الدم ؟

ج٢٦٤: هي الكرنب والبصل والكرفس والكذبرة .

س٢٦٥: ما هي أشهر النباتات الطاردة للديدان المعوية ؟

ج٢٦٥: هي الشمر والثوم والترمس والتليو .

س٢٦٦: ما هي أشهر النباتات التي لها تأثير ملين ؟

ج٢٦٦: هي التمر هندى والترمس والخبيزة والبلح .

س٢٦٧: ما هي أشهر النباتات المضادة للتقلصات المعوية ؟

ج٢٦٧: هي الحلبة والكرابية والبقدونس والجزر الأحمر .

س٢٦٨: ما هي أشهر النباتات المنشطة لعضلة القلب ؟

ج٢٦٨: هي الملوخية .

س٢٦٩: ما هو أشهر نباتات لها تأثير مضاد حيوى ؟

ج٢٦٩: مثل الكرنب والثوم والكرديه والكافور .

س٢٧٠: ما هي النباتات التي لها تأثير علاجى للأورام ؟

ج٢٧٠: مثل الحنة والكرديه .

س٢٧١: ما فائدة عصير الليمون ؟

ج٢٧١: يساعد عصير الليمون على تنظيم كيمياء الجسم والمحافظة على نشاط

وحوية الإنسان ويفيد فى مكافحة البرد والوقاية منه وغنى جدا بفيتامين ج ٢ .

س٢٧٢: ما فائدة عصير البرتقال ؟

ج٢٧٢: يعتبر عصير البرتقال من أفضل العصائر وهو مفيد إلى حد كبير

للأطفال إذ أنه ينشط نموهم عن طريق تكوين العظام والوقاية من الإصابة بمرض

لين العظام وعصير البرتقال غنى جدا بالكالسيوم والفوسفور وهو أيضا يفيد فى

تنقية الدم .

س٢٧٣: ما هو فائدة عصير الفراولة ؟

ج٢٧٣: يحتوى على كميات كبيرة من الحديد فهو فعال فى تحسين البشرة ويقوى الغدد والأعصاب ويعتبر من أفضل المنظفات المعروفة للجلد ويستعمل كعلاج فقر الدم ومقاوم للإمساك وكسل الكبد وزيادة الحموضة فى المعدة .

س٢٧٤: ما فائدة عصير الطماطم ؟

ج٢٧٤: غنى بالمغنسيوم والحديد والفوسفور والكبريت والكالسيوم والصدوديوم واليود وهو مصدر غنى جدا بفيتامين ج ٢ بالإضافة لفيتامين أ-ب.

س٢٧٥: ما فائدة عصير الجرجير ؟

ج٢٧٥: هذا العصير غنى بالبوتاسيوم والكبريت والكالسيوم واليود ويحتوى ثلث كمية العصير على الكبريت ، ويفضل مزج العصير مع عصير الجذر والكرفس وعصير الجرجير مطهر قوى للأمعاء ويجدد نشاط خلايا كرات الدم .

س٢٧٦: ما فائدة عصير العنب ؟

ج٢٧٦: مفيد للدورة الدموية وواقى لاضطرابات الجهاز التنفسى والكبد ومفيد للجلد وأمراض الروماتيزم واضطراب الأعصاب ولسهولة امتصاصه يفيد مرض انخفاض ضغط الدم.

س٢٧٧: ما فائدة عصير الجذر ؟

ج٢٧٧: يحتوى على كمية كبيرة من فيتامين A وهو عصير لذيذ الطعم ويحتوى أيضا على الحديد والكالسيوم السهل الهضم كما يسهل امتصاصه داخل الجسم ويحتوى على البوتاسيوم .

س٢٧٨: ما فائدة عصير الموز ؟

ج٢٧٨: يحتوى على كثير من الفيتامينات الضرورية للجسم كما أنه سهل الهضم ويكسبك النشاط والحيوية ويفيد فى حالات الإسهال والإمساك بإضافة اللبن إلى عصير الموز .

س٢٧٩: ما فائدة عصير البنجر ؟

ج٢٧٩: مفيد جدا فى تنقية الدم وبنائه ويحتوى على كمية كبيرة من المواد السكرية فيحذر مرضى السكر من الإكثار منه وهو يساعد اضطرابات الكلى والنقرس والأ نصاب .

س٢٨٠: ما فائدة عصير الخس ؟

ج٢٨٠: يحتوى على الصوديوم والكالسيوم والفوسفور واليود وهو غنى بالحديد والمغنسيوم وله فوائد كبيرة تغذية خلايا الجهاز العصبى والعضلات كما يحتوى على فيتامينات: E٢. B. A والورق الأخضر فى الخس هو أهم أجزائه.

س٢٨١: ما هى فوائد الشيكوريا (السريس) طبييا؟

ج٢٨١: تستخدم لعلاج عسر الهضم ومدر للبول وتساعد خفض نسبة السكر .

س٢٨٢: ما هى فوائد الشاى طبييا؟

ج٢٨٢: يمنع نمو الخلايا السرطانية فى الفم والرئة وذلك لاحتوائه على فيتامين ٢ الذى يساهم فى علاج سرطان الجلد وآلام القولون و٦ أكواب من الشاى يوميا يحمى الجسم نهائيا من أى أورام سرطانية (أن يكون الشاى خفيفا والبعد عن شرب السجائر).

س٢٨٣: ما هى أهم فوائد الكاكاو طبييا؟

ج٢٨٣: إن تناول الكاكاو يحمى جهاز المناعة ويقاوم الأمراض الروماتيزمية ويمنع الشعور بالإجهاد .

س٢٨٤: ما هى أهم فوائد فول الصويا؟

ج٢٨٤: إن أى أطعمة تحتوى على الصويا تساعد على تقليل الكولسترول فى الدم ٢٥٪ وبالتالي تستطيع أن تتناول ما تتمناه من لحوم وفطائر بشرط أن يعقب الأكل تناول طبق من فول الصويا.

س٢٨٥: ما هي أهم فائدة لقشر الرمان ؟

ج٢٨٥: أن مغلى قشر الرمان وشربه على الريق يفيد فى طرد الديدان الشريطية وطحن القشر وعجنه بالماء كلبخة لعلاج الجرب .

س٢٨٦: ما فائدة القرنبيط الطبية؟

ج٢٨٦: ينفع فى حالات النمو عند الأطفال وتوجد به نسبة من الفوسفور يفيد فى علاج النقرس ويقى الجسم من سرطان القولون .

س٢٨٧: ما فائدة البطاطا طبيا ؟

ج٢٨٧: تساعد على علاج عسر الهضم وقرحة المعدة والقولون العصبى وضعف الدورة الدموية .



مع عالم الحيوان

مع عالم الحيوان

- س ١ : كم عدد أصابع القطّة؟
 ج ١ : ١٨ أصبعاً ، لها رجل أمامية ، وأربعة أصابع ولها رجل خلفية وخمسة أصابع.
- س ٢ : كيف ينام الفيل الأفريقي؟
 ج ٢ : ينام وهو واقف على قدميه.
- س ٣ : كم يصل وزن الفيل الأفريقي؟
 ج ٣ : لأكثر من ٦٠٠٠ (ستة آلاف) كم.
- س ٤ : كيف تعبر الفيلة عن مشاعرها؟
 ج ٤ : تعبر عن مشاعرها أحياناً بالبكاء .
- س ٥ : هل للسحفاء أسنان؟
 ج ٥ : لا تنمو للسحفاء أسنان .
- س ٦ : كيف تبدأ الذبابة طيرانها؟
 ج ٦ : بالقفز إلى الخلف .
- س ٧ : على أى حيوان يطلق عليه اسم رشا؟
 ج ٧ : رشا من أسماء الغزال .
- س ٨ : كم تبلغ حضانة بيض الدجاجة؟
 ج ٨ : هو ٢١ يوم .
- س ٩ : ما هو الكسلان؟
 ج ٩ : هو حيوان ثديي .
- س ١٠ : ما هي المدة التي يستطيع بعدها الزراف الوليد الجري؟
 ج ١٠ : بعد ساعة واحدة من ولادته.

- س ١١ : ماذا يطلق على ولد الفرس ؟
- ج ١١ : المهر .
- س ١٢ : لماذا تدفن النعامة رأسها فى الرمال ؟
- ج ١٢ : لتريح رقبتها الطويلة .
- س ١٣ : كم عدد جفون عيون الطيور ؟
- ج ١٣ : ثلاثة جفون .
- س ١٤ : هل تأكل القطط السيامى الفئران ؟
- ج ١٤ : القطط السيامى تأنف من أكل الفئران وتفضل عليها العصافير الصغيرة .
- س ١٥ : ما هو أحد الطيور فى البصر ؟
- ج ١٥ : الصقر أكثر الطيور حدة فى البصر .
- س ١٦ : ما هو الأخطبوط ؟
- ج ١٦ : هو حيوان بحرى له ثمانية أزراع .
- س ١٧ : ما هى عدد الضربات التى تصدر عن جناح الدبور ؟
- ج ١٧ : عدد الضربات التى تصدر من جناح الدبور أثناء طيرانه يبلغ ١١٠ ضربة فى الثانية .
- س ١٨ : أين يقع ثدى أنثى الفيل ؟
- ج ١٨ : يقع خلف الطرفين الأماميين .
- س ١٩ : ما هو أقوى فك فى الحيوانات أكلات اللحوم ؟
- ج ١٩ : هو فك الضبع .
- س ٢٠ : ماهى أكبر بيضة فى الطيور ؟
- ج ٢٠ : هى بيضة النعام .
- س ٢١ : ما هو أقوى حيوان بعد الفيل ؟
- ج ٢١ : هو الغوريلا فقد استطاع أن يكسر ماسورة بندقية بيديه .

- س٢٢ : ما هو أكبر حيوان على وجه الأرض ؟
- ج٢٢ : هو الحوت الأزرق الذى يبلغ طوله ٣٣٠ متر ووزنه قرابة ١٣٠ طن .
- س٢٣ : هل الحوت يلد أم يبيض ؟
- ج٢٣ : الحوت يلد ولا يبيض .
- س٢٤ : متى يأكل النمر فريسته ؟
- ج٢٤ : لا يأكل النمر فريسته إلا ليلاً حتى ولو اصطادها بالنهار وأن معدته سريعة الهضم وعنده استعداد أن يأكل بقرة واحدة فى وجبة واحدة .
- س٢٥ : دم الإنسان أحمر لوجود الهيموجلوبين به ودم الثعبان أزرق لماذا ؟
- ج٢٥ : لأن دم الثعبان المادة المكونة للدم توجد بها نسبة عالية من النحاس .
- س٢٦ : ما هو الطائر الذى ليس له ذيل ولا أجنحة ؟
- ج٢٦ : هو طائر الكيوى .
- س٢٧ : أيهما أطول عمراً الفيل أم القرد ؟
- ج٢٧ : الفيل أطول عمراً من القرد ؟
- س٢٨ : ما هى أسماء مراحل حياة الظبى ؟
- ج٢٨ : طلائم رشاش ثم غزال .
- س٢٩ : ماذا يسمى ذكر الضأن ؟
- ج٢٩ : يسمى الخروف .
- س٣٠ : ماذا يسمى ذكر الماعز ؟
- ج٣٠ : يسمى التيس .
- س٣١ : ماذا يسمى ذكر النعام ؟
- ج٣١ : يسمى الظليم .
- س٣٢ : ما هى الفيلة ؟
- ج٣٢ : هى حيوانات عشبية ضخمة الجسم قليلة الشعر سمكة الجلد ،

استطالت فيها الأنوف والشفاه العليا إلى خرطوم طويل وتتميز بغلظ الرقبة وقصرها ولها آذان ضخمة مفلطحة وأطراف طويلة غليظة .

س ٣٣ : أين تستوطن الفيلة ؟

ج ٣٣: يستوطن الفيل الآسيوى مناطق الغابات فى الهند وبورما والملايو وسيلان وسومطرة ، أما الفيل الإفريقى فيقطن من القارة الإفريقية فى جنوب الصحراء الكبرى.

س ٣٤:- ما فائدة الخرطوم للفيل ؟

ج ٣٤: يمتاز الفيل بخرطومه الطويل وهو جهاز خاص لجمع الغذاء وله القدرة على جمع مواد غذائية تكفى لتزويد هذا الجسم الضخم بما يشبع جوعه.

س ٣٥: مم يتكون خرطوم الفيل ؟

ج ٣٥: الخرطوم استطالة عظيمة لأنف الحيوان وشفته العليا وله طرف قابض حساس كما أنه يتحرك بواسطة عضلة تتناسب مع حجمه الكبير ومع ما يقوم به من وظائف .

س ٣٦: كيف يشرب الفيل ؟

ج ٣٦: لا يشرب الفيل الماء عن طريق خرطومه كما يعتقد البعض وإنما هو يمتص الماء فى خرطومه ثم يدفع به إلى الفم .

س ٣٧: حاسة الإبصار فى الفيل جيدة أم ضعيفة ؟

ج ٣٧: حاسة الإبصار فى الفيل ضعيفة.

س ٣٨: كيف تعيش الفيلة مع بعضها ؟

ج ٣٨: تحيا الفيلة حياة اجتماعية تتمثل فى قطاعات يقودها فى العادة ذكر قوى ويسير القطيع فى صف واحد كل فيل وراء الآخر وكما هو العادة فى الحيوانات الجماعية أن تتنازع ذكور الفيلة القوية فيما بينها على الفوز بالسيادة والسيطرة على القطيع.

س ٣٩: ما مدة حمل الفيلة ؟

ج ٣٩: مدة حمل إناث الفيلة بمبلغ واحد وعشرين شهرا تضع بعدها فيلاً صغيراً .

س ٤٠: ما وزن الفيل المولود ؟

ج ٤٠: يكون جسم الصغير مغطى بشعر أسود خشن وارتفاعه عند الكتفين ثلاثة أقدام ويزن نحو مائتى رطل ، وتسقط الأسنان اللينة عندما يبلغ ستة أشهر.

س ٤١: ما مدة الرضاعة عند الفيلة ؟

ج ٤١: تمتد مدة الرضاعة لمدة سنتين وتستخدم فيها الصغار أفواهها فى امتصاص اللبن من أثداء أمهاتها.

س ٤٢: ما مدة حضانة الفيلة لأبنائها ؟

ج ٤٢: تبلغ مدة حضانة الصغار حتى تبلغ الرابعة من عمرها .

س ٤٣: - ما سن البلوغ عند الفيل ؟

ج ٤٣: يصل الفيل سن البلوغ فى عامه الرابع عشر وعندما يبلغ عامه الأربعين يظهر له آخر ضروسه ولا يعمر الفيل عادة أكثر من خمسين إلى ستين عاما.

س ٤٤: هل تتوالد الفيلة فى الأسر ؟

ج ٤٤: لا تتوالد الفيلة فى حالة الأسر ، أما فى مواطنها الطبيعية فإنها تختار للتزاوج أماكن منعزلة ؛ ولذلك لأنها حيوانات شديدة الحياء.

س ٤٥: - ما هى مدى قابلية الفيل فى التعلم ؟

ج ٤٥: الفيل يفوق معظم الحيوانات الأخرى فى قابلية التعلم واستعداده للفهم وفى الحقيقة: إن الفيلة المدربة لا تكف طول حياتها عن تعلم أشياء جديدة.

س ٤٦: ما هى الزرافة ؟

ج ٤٦: الزرافة كنيتهام عيسى وهى حسنة الخلق طويلة اليدين قصيرة الرجلين ورأسها كرأس الإبل وقرنها كقرن البقر وجلدها كجلد النمر وقوائمها وأظلافها كقوائم البقر وذنبها كذنب الظبي ، ليس لها ركب فى رجليها.

س ٤٧: هل عرف القدماء المصريين الزرافة ؟

ج ٤٧: نعم عرف المصريون القدماء الزرافة وتوجد لها صورة على جدار مقبرة قريبة من بلدة بنى مر من عهد الأسرة الثانية عشرة ويرجع تاريخها إلى سنة ١٩٥٠ قبل الميلاد وعرفها الرومان أيضاً.

س٤٨: ما هي أطوال الزرافة ؟

ج٤٨: الزرافة أطول الثدييات على الإطلاق ويكاد يبلغ ارتفاع رؤوس بعض أفرادها عن الأرض ثلاثة أمتار ، ومع كبر حجمها وطول قامتها تكاد العين تخطئها إذا وقفت ساكنة بين الأشجار .

س٤٩: ما وصف شعر الزرافة ؟

ج٤٩: شعر الزرافة قصير ناعم ولها عرف قصير وفوق رأسها الصغير المستطيل نتوءان يشبهان القرون مغطيان بالجلد ويغطيها خصلتان من الشعر الخشن الداكن.

س٥٠: ما وصف جسم الزرافة ؟

ج٥٠: جسم الزرافة قصير قصيرا لا يتناسب مع ارتفاعها ، شديد الانحدار فيما بين العنق والذنب وذنبها (زيلها) ، ينتهي بخصلة من الشعر الكثيف ، وتزود بها الذباب والحشرات السامة.

س٥١: أين يوجد الزراف ؟

ج٥١: لا يوجد الزراف إلا في أفريقيا في المناطق شديدة الجفاف التي تلي الصحراء الكبرى وفي شمال صحراء كالاهاري .

س٥٢: كيف تشرب الزرافة ؟

ج٥٢: منظر الزرافة حين تشرب من أشد المناظر إثارة للدهشة والعجب فهي مع طول عنقها لا تبلع الماء إلا إذا فرجت ساقها الاماميتين في صورة قد لا يستطيع أن يفعلها حيوان آخر.

س٥٣: ما ميزة منخر الزراف عن باقي الحيوانات ؟

ج٥٣: لمنخرى الزرافة ميزة فريدة ، فهي تستطيع اغلاقها إذا هبت الريح حاملة الرمال والغبار الكثيف .

س٥٤: كيف يعيش الزراف حياته الاجتماعية ؟

ج٥٤: يسير الزراف في قطعان يتراوح عن أفرادها بين الخمس عشرة والثمانين وعدتها في الدفاع عن نفسها سمعها المرهف وبصرها الحاد وارتفاعها العظيم الذي يمكنها من كشف مواطن الخطر.

س ٥٥: ما هو عدد فقرات عنق الزرافة ؟

ج ٥٥: مع طول عنق الزرافة لا يزيد عدد ما به من فقرات عن سبع ، حكمها فى ذلك حكم سائر الثدييات بما فيها الإنسان .

س ٥٦: كيف تنجب الزراف صغارها ؟

ج ٥٦: تنجب الزراف صغارها فرادى فى مايو ويونيه من كل عام وهو موسم الأمطار ولا تنقضى ثلاثة أيام على مولد صغارها حتى تراها تعدو إلى جوار أمهاتها .

س ٥٧: ما هى الماعز ؟

ج ٥٧: نوع من الغنم خلاف الضأن وهى ذات الشعور والأزنان القصار وواحد الماعز ماعز والأنثى من المعز تسمى عترة وتسمى أيضا ماعزة .

س ٥٨: ما هو طعام الماعز ؟

ج ٥٨: المعروف عن الماعز أنها تعيش وتجد قوتها من حيث تموت سائر الحيوانات جوعاً ؛ لأنها تأكل كل ما تجد من مواد لا تأكلها سائر الحيوانات حتى ورق اللف والجرائد والكتب.

س ٥٩: ما هى أشهر سلالات المعز لإنتاج الصوف ؟

ج ٥٩: هما سلالتان ماعز أنقرة بتركيا وماعز كشمير.

س ٦٠: ما صفة شعر ماعز أنقرة ؟

ج ٦٠: فروته متلوية وكثيرة الشعر وأبيض اللون وله مس الحرير ومنه يضع القماش المتين المعروف بالموهير .

س ٦١: ما صفة شعر كشمير ؟

ج ٦١: تصنع منه الشيلان الشهيرة المعروفة باسم شيلان كشمير وهى شيلان غالية الثمن .

س ٦٢: ما فائدة جلود الماعز ؟

ج ٦٢: جلود متينة وتصنع منها الأحذية والقفازات وجلود الكتب ومن جلود ماعز أنقرة تصنع السجاجيد وجلد الماعز الصغيرة (جلد الجدى) من أمتن الجلود وأطراها وأنعمها.

س٦٣: متى يبدأ الماعز فى إنتاج اللبن ؟

ج٦٣: يبدأ بعد العام الأول من عمره ويصل أقصاه بين العام الرابع والسادس وتستمر طاقته على الإدراج حتى العام الثانى عشر .

س٦٤: ما قيمة لبن الماعز الغذائية ؟

ج٦٤: للبن الماعز القيمة الغذائية التى للبن البقر ، إلا أن نسبة السكر أقل ، كما أن الدهن أصفر من لبن البقر ؛ ولذا فهو أكثر قابلية للهضم ، ويفيد فى غذاء الأطفال والمرضى .

س٦٥: ما مدة حمل الماعز ؟

ج٦٥: تنضج الإناث جنسياً فى سن ثمانية شهور ، يبلغ حملها ١٤٥ يوماً ١٥٥ يوماً ، ويبدأ فصل التناسل فى أوائل الخريف وتلد الأنثى عادة اثنين أو ثلاثة أو أربعة .

س٦٦: ما هى الإبل ؟

ج٦٦: هى الجمال .

س٦٧: ما هو الجمل ؟

ج٦٧: هو الكبير من الإبل ويطلق على الذكر .

س٦٨: ما هى الناقة ؟

ج٦٨: هى الأنثى من الإبل .

س٦٩: ما هى البحيرة من الإبل ؟

ج٦٩: هى الناقة المشقوقة الأذن ، وكانوا فى الجاهلية إذا انتجت الناقة خمسة أبطن وآخرها ذكراً ، مجروا أذننها وخلوا سيلها فلا تتركب ولا تحمل وقد أبطل الإسلام .

س٧٠: ما هى السائبة من الإبل ؟

ج٧٠: هى الناقة التى كانت تسبب فى الجاهلية لنذر ، أو لأنها ولدت عشرة أبطن كلها إناث فكانت لا تتركب ولا يشرب لبنها إلا ولدها ولا تمنع من ماء أو أكل حتى تموت .

س٧١: ما هو البكر من الإبل ؟

ج٧١: هو الفتى من الإبل .

س٧٢: ما هى الأفيل من الإبل ؟

ج٧٢: هى صغار الإبل .

س٧٣: ما هو الحوار من الإبل ؟

ج٧٣: هو لد الناقة .

س٧٤: ما هو الرحل ؟

ج٧٤: هى الإبل التى شد عليها الرحل .

س٧٥: ما هى الراحلة ؟

ج٧٥: هى القوى من الإبل ما كان صالحا لأن يرحل ويحمل الأحمال .

س٧٦: لماذا سمى الجمل سفينة الصحراء ؟

ج٧٦: لأنه يفرق عن غيره من الحيوانات بما يجعله قادراً على العيش فى الصحراء ؛ لأنه يتحمل قسوة الحر وهيب الشمس وقلة الزاد والماء لأيام طويلة.

س٧٧: لماذا يتحمل الجمل السير فى الصحراء ؟

ج٧٧: لأن أرجله أطول نسبياً عن أرجل أى حيوان تساعد على سرعة حركته وينتهى قدميه بخف وهى وسادة لينة يتمكن من السير على رمال الصحراء الناعمة وأحجارها وصخورها وبدونها لا يستطيع السير .

س٧٨: ما فائدة سنام الجمل ؟

ج٧٨: على ظهر الجمل يوجد سنام وفى بعض أنواعه يوجد سنامان ، وهذا السنام إنما هو مخزن يحتفظ به بكميات من الدهن ويواجه به ما يتعرض له من عدم وجود غذاء فى الصحراء لعدة شهور وهو أهم ما يميزه من باقى الحيوانات .

س٧٩: كيف يحتفظ الجمل بالماء داخل جسمه ؟

ج٧٩: الجمل يحتفظ بالماء الذى يشربه لأكثر من حاجته إذا ما توافر له فى أنسجة جسمه حتى يستعين بها عند انعدام الماء لشربه ، وبذلك فإن الجمل يتحمل العطش لمدة تتراوح بين الأسبوعين والشهرين تبعاً لدرجة حرارة الجو .

س ٨٠: ما هي الغنم ؟

ج ٨٠: الغنم هي الشاة لا واحد له من لفظه الجمع أغنام و غنوم و غنم.

س ٨١: ما هي الشاة ؟

ج ٨١: تطلق على الذكر والأنثى والخروف شاة والنعجة شاة والجمع شياه.

س ٨٢ : ما هي النعجة ؟

ج ٨٢: هي الأنثى من الضأن والجمع نعاج و نعجات .

س ٨٣: ما هو الكبش ؟

ج ٨٣: هو فحل الضأن في أى سن كان .

س ٨٤: ما هو العبور ؟

ج ٨٤: هو الجزعة من الغنم أو أصغر هي بعد الفطم.

س ٨٥: ما هي الخيل ؟

ج ٨٥: هي جماعة الأفراس لا واحد لها والأفراس مفردة فرس .

س ٨٦: ماذا يسمى الذكر من الخيل ؟

ج ٨٦: يسمى حصان.

س ٨٧: ماذا يسمى الفرس الجيد في العدو (الجرى) ؟

ج ٨٧: يسمى جواد ؛ لأنه يجود بجريه والأنثى جواد أيضا والجمع جود وجياد ،

كثوب وثياب .

س ٨٨: ماذا يسمى ولد الفرس ؟

ج ٨٨: يسمى مهر والجمع أمهار ومهار ومهرات .

س ٨٩: كم يبلغ عمر الخيل ؟

ج ٨٩: يعيش الخيل عادة ليلغ عشرين عاما ويصل في بعض الأحيان إلى

أربعين سنة .

س٩٠: ماذا تاكل الخيل ؟

ج٩٠: تاكل الخيول الدريس والنخالة والبرسيم وتختلف الكميات حسب حجم الحصان ويشرب الحصان يوميا من ٥ - ١٥ جالون ماء .

س٩١: ماذا يسمى صوت الحصان؟

ج٩١: يسمى صهيل .

س٩٢: ما هو الكميت من الخيل ؟

ج٩٢: هو الفرس شديد الحمرة .

س٩٣: ما هو الهيكل من الخيل ؟

ج٩٣: هو الفرس الطويل .

س٩٤: ما هو البغل ؟

ج٩٤: هو مركب من الفرس والحمار ولذلك له صلابة الحمار وعظم آلات الخيل وكذلك صوته مولد من صهيل الخيل ونهيق الحمار والبغل جمع بغال .

س٩٥: ما هو الدغفل ؟

ج٩٥: هو ولد الفيل .

س٩٦: ما هو الذندبيل ؟

ج٩٦: هو الفيل الكبير .

س٩٧: ما هو الأسد ؟

ج٩٧: هو من الحيوانات المفترسة ولفرط جراته سموه ملك الحيوانات والأسد جمع آساد وأسود وأسد ومأسدة .

س٩٨: ما هو القسورة ؟

ج٩٨: هو الأسد بلغة الحبشة .

س٩٩: ما هو الشير ؟

ج٩٩: هو الأسد باللغة الفارسية .

س ١٠٠ : ما هي اللبؤة ؟

ج ١٠٠ : هي أنثى الأسد .

س ١٠١ : ما أسماء ولد الأسد ؟

ج ١٠١ : يسمى الحفص والشبل والشيع .

س ١٠٢ : كيف يصطاد الأسد فريسته ؟

ج ١٠٢ : أثناء صيده لفريسته تتعاون إناث الأسود مع الذكور فالذكر يدور في حلقات حول الفريسة على حين تنتظره الأنثى في كمين ويواصل الأسود الاتصال بالأنثى عن طريق إصدار زجرات معينة بين الحين والآخر ويتعرف الأسد على اتجاه الفريسة مع الريح .

س ١٠٣ : ما هي سرعة الأسد ؟

ج ١٠٣ : الأسد بطل في القفز فهو يقفز عشرة أمتار في المرة الواحدة وأقصى ارتفاع يصل إلى ٣٧٠ سم وتصل سرعته ٦٠ كم / ساعة .

س ١٠٤ : ما وزن الأسد ؟

ج ١٠٤ : وزن الأسد عند ولادته ٥٠٠ جرام أما الأسد البالغ فيمكن أن يصل إلى ٢٠٠ كيلو جرام .

س ١٠٥ : ما هو سن البلوغ في الأسد ؟

ج ١٠٥ : سن البلوغ في الذكر خمس سنوات والأنثى ٢-٣ سنة ويمكن أن يعيش الأسد حوالي ١٧ عاما وعلامة كبر سنه سقوط أسنانه .

س ١٠٦ : ما هو صوت الأسد ؟

ج ١٠٦ : يسمى زائير .

س ١٠٧ : كيف يتغذى ويشرب الأسد ؟

ج ١٠٧ : للأسد صبر على الجوع وقلة الحاجة إلى الماء ما ليس لغيره من الوحوش ومن شرف نفسه أنه لا يأكل من فريسة غيره فإذا شبع من فريسته تركها ولم يعد لها وإذا امتلأ عن الطعام ارتاضى (يلعب رياضة ليهضم) ولا يشرب من ماء ولغ فيه كلب .

س ١٠٨ : ما هو الذئب ؟

ج ١٠٨ : هو حيوان يتبع طائفة الثدييات من رتبة اللواحم الأرضية تتبع الفصيلة الكلبيّة .

س ١٠٩ : ما هي أسماء الذئب ؟

ج ١٠٩ : يسمى الخاطف والسرّحان والعملّس والسمام والوعوع .

س ١١٠ : ما أوصاف الذئب الخارجيّة ؟

ج ١١٠ : هو أكبر من الكلب ، طويل الأطراف ، نحيل الجسم ، ضامر البطن والرأس والجبهة عريضة واللون العام رمادي بني مصفر .

س ١١١ : ما مدة حمل أنثى الذئب ؟

ج ١١١ : يبدأ التزاوج في نصف ديسمبر وتستمر حتى نصف يناير وتحمل الأنثى لمدة شهرين وتضع من ٣ إلى ٩ مواليد .

س ١١٢ : ما هي أوصاف الذئب التي يميز بها ؟

ج ١١٢ : إنه ينام بإحدى مقلتيه والأخرى يقظى حتى تكفى العين النائمة من النوم فيفتحها وينام بالأخرى ، والذئب جوفه يذيب العظم المصمت ولا يذيب نوع البلع وأسنانه تبرى العظم ولا يسمع له صوت وهو أكثر الحيوانات عواء .

س ١١٣ : ما هو الكلب ؟

ج ١١٣ : من الفقارات وينتمى إلى طائفة الثدييات ورتبة اللحميات والفصيلة الكلبيّة التي تضم الثعلب والذئب وابن آوى .

س ١١٤ : ما معنى اسم الكلب ؟

ج ١١٤ : الكلب جمع أكلب وأكالب وكلاب وكلابات . من التكالب على الشيء .

س ١١٥ : ما طبيعة الكلاب في الحراسة ؟

ج ١١٥ : الكلاب من طبيعتها أنه يحرس صاحبه فيحمى حرمه شاهداً أو غائباً ذاكراً أو غافلاً ، نائماً أو يقظاً وهو أيقظ الحيوانات عينا وقت حاجته للنوم وإن

غالبا نومه بالنهار وهو فى نومه أسمع من فرس وإذا نام كسر جفان عينه ولا يطبقها وذلك لخفة نومه .

س١١٦ : ما هى طباع الكلب ؟

ج١١٦ : من عجيب طبعه أنه يكرم الجلة من الناس وأهل الوجاهة ولا ينبج أحد منهم ، وربما جاء عن طريقه وينبج الأسود من الناس والدنس الثياب والضعيف الحال ومن طباعه البصبة والتود والتألف .

س١١٧ : ما هى أعظم فوائد الكلاب ؟

ج١١٧ : فى الكلب من اقتفاء الأثر وشم الرائحة ما ليس لغيره من الحيوانات .

س١١٨ : ما هو القرد ؟

ج١١٨ : هو حيوان معروف قبيح مليح ذكى سريع الفهم ، يتعلم الصفة والقرد جمعه قرود ، وهذا الحيوان يشبه الإنسان فى غالب حالاته فإنه يضحك ويطرب ويحكى ويتناول الشيء بيده وله أصابع مفصلة .

س١١٩ : ما هو الجييون ؟

ج١١٩ : هو قرد غير مذنب نشط وصغير وأزرعه طويلة جدا .

س١٢٠ : ما هو الغوريلا ؟

ج١٢٠ : أكبر القروود غير المذنبه وجميع الرئيسات الموجودة وموطنه إفريقيا .

س١٢١ : ما هو الثعبان ؟

ج١٢١ : هو الكبير من الحيات ذكرا كان أو أنثى والجمع ثعابين .

س١٢٢ : ما هو الحنش ؟

ج١٢٢ : هو الحية الفطيمة السوداء .

س١٢٣ : ما هو السالخ ؟

ج١٢٣ : هو الأسود من الحيات .

س١٢٤ : ما هو الجان ؟

ج١٢٤ : جمع جنان . وهى الحية الصغيرة وقيل : الدقيقة الخفيفة .

س ١٢٥ : ما هو الأفعوان ؟

ج ١٢٥ : هو ذكر الأفعى .

س ١٢٦ : ما هي الأفعى ؟

ج ١٢٦ : هي أنثى الحيات .

س ١٢٧ : ما هي الحية ؟

ج ١٢٧ : اسم يطلق على الذكر والأنثى والجمع حيات .

س ١٢٨ : ما هي أسماء الحية ؟

ج ١٢٨ : السل والناشر والأرقم والثعبان والأفعى والأبتر والأرقط والأصلة .

س ١٢٩ : ما هو الضفدع ؟

ج ١٢٩ : الضفدع جمع ضفادع حيوان بر مائي ذو نقيق ويتمى إلى رتبة
مبتورات الذنب .

س ١٣٠ : ما هي أسماء الضفدعة ؟

ج ١٣٠ : القره والقوافز والنقاقة والهجاه .

س ١٣١ : ما هو العلجوم ؟

ج ١٣١ : هو الذكر من الضفادع .

س ١٣٢ : ماذا يسمى الضفدع الصغير ؟

ج ١٣٢ : يسمى الشفدع أو الشرنح .

س ١٣٣ : أين تعيش الضفدعة ؟

ج ١٣٣ : تعيش دائما بالقرب من المياه حيث تضع فيه بيضها ثم تخصبه الذكور
لكى تفقس منه الصغار ذات الذيل الصغير وتسمى (أبو ذنيمه) وتتغذى الهواء
المذاب فى الماء بواسطة الخياشيم وعند نضجها تفقد الذنب والخياشيم وتصبح
ضفدعة كاملة.

س ١٣٤ : ما هو القط ؟

ج ١٣٤ : اسم يطلق على فرد من عائلة تشمل الأسد والنمر والوشق والفهد الصياد وأشهر أنواعه القط المستأنس .

س ١٣٥ : أين يوجد القط ؟

ج ١٣٥ : يوجد القط فى كل أرجاء العالم وتوجد منه حالياً ثمانى سلالات الحبشى والبرمى والفارسى والروسى والسيامى والأنقرى والألمانى والمنك .

س ١٣٦ : كيف يسير القط ؟

ج ١٣٦ : رأسه كبير ومتطور وهو من الحيوانات الأصبعية أى أنه يمشى على أصابع رجليه وإذا سار فهو بعكس الكلاب والحصان مثلاً يحرك قدمه اليمنى مع رجله اليمنى ثم يمد قدمه اليسرى مع رجله اليسرى وللقط خمسة أصابع فى كل من قدميه أماميين وأربعة فى كل من قدميه الخلفيتين .

س ١٣٧ : ما قوة حاسة النظر فى القط ؟

ج ١٣٧ : حيث إن القط من الحيوانات النشطة ليلاً فإنه يتمتع بحاسة بصرية تتميز ليلاً عنها بالنهار وذلك أن حدقة العين تتسع وتستدير ليلاً وتنكمش حتى تصبح كالخط العمودى نهاراً وللقط جفن ثالث .

س ١٣٨ : ما مدى قوة حاسة السمع فى القط ؟

ج ١٣٨ : يتمتع القط بحاسة سمع مرهفة تمكنه من الاتجاه إلى مصدر الصوت بسرعة تفوق سرعة الكلاب كثيراً .

س ١٣٩ : ما قوة حاسة الشم عند القط ؟

ج ١٣٩ : يتمتع القط بحاسة شم متطورة وقوية فلذلك يعتمد عليها فى تحديد طعامه ، إذ ترتبط شهية الطعام إيجاباً وسلباً بسلامة قوته الأنفية ، كما يتمتع بحساسية شديدة فى شم روائح الخلاصات النتروجية كالسمك .

س ١٤٠ : ما مدى قوة حاسة اللمس عند القط ؟

ج ١٤٠ : يتمتع القط بحاسة لمس بالغة الحساسية فقد وهبه الله عدداً من الحواس

المرهفة تتمثل فى الحواجب وشعرات الشوارب والوجنتين وخصلات الشعر الناعم وأصابع الأرجل .

س ١٤١ : كيف يتم التزاوج فى القطط ؟

جـ ١٤١ : يتكامل النمو الجنسى عند القطط عند بلوغها عشرة أشهر من العمر على أن مدة الإنجاب عند الأنثى تبدأ من عمر ستين إلى عمر ثمانى سنوات ، وتضع القطط فى البطن الواحدة من ٨ إلى ١٣ قطة .

س ١٤٢ : ما هى صفات القط ؟

جـ ١٤٢ : يعتبر المواء من أهم خصائص القط وهو رشيق الحركة ويتميز بمرونة مطاطية كبيرة كما أنه يستطيع تسلق الأشجار والحواجز والقفز من الارتفاعات العالية نسبيا دون أن يصاب بأى ضرر .

س ١٤٣ : هل القط أليف أم متوحش ؟

جـ ١٤٣ : القط حيوان ثديى من رتبة أكلات اللحوم ومن عائلة القطيات وبالرغم من الصعوبة البالغة فى اقتناص معظم حيوانات هذه الفصيلة أو حتى ملاحظتها طليقة فإن معظم أنواعها تعيش بالقرب من المناطق التى يسكنها الإنسان والحيوانات التى تستأنس منها أعداد كبيرة .

س ١٤٤ : ما هى الحية الضاغطة ؟

جـ ١٤٤ : هى من الثعابين السامة التى تقتل ضحيتها بالالتفاف حوله وعصره وما شك فيه أن الحيوانات العاصرة الضخمة أن تقتل الإنسان وحتى تبتله وتعتبر أكثر ثعابين العالم ضخامة .

س ١٤٥ : ما أنواع الحيات العاصرة ؟

جـ ١٤٥ : أفعى البواه وأفعى الأصله الهندية وأفعى الأصله الأرجوانية وأفعى الأصله الأفريقية وأفعى الأصله الشبكية اليوم .

س ١٤٦ : أين تعيش أفعى البواه ؟

جـ ١٤٦ : تعيش فى وسط أمريكا ويصل طولها ٨,٥ متر .

س١٤٧ : أين توجد أفعى الأصله الهنديه ؟

ج١٤٧ : تعيش فى الهند ويصل طولها ٦,٨ متر .

س١٤٨ : أين تعيش أفعى الأصله الأرجواني ؟

ج١٤٨ : توجد باستراليا وجزر الفلين ويصل طولها ٦,٧ متر .

س١٤٩ : ما طول أفعى الأصله الأفريقيه الهزازه ؟

ج١٤٩ : يصل طولها ٨,٩ متر .

س١٥٠ : ما طول الأصله شبكيه الشكل الآسيويه ؟

ج١٥٠ : يصل طولها عشرة أمتار .

س١٥١ : ماهى أكثر الثعابين ضخامة ؟

ج١٥١ : هى أفعى الأداكنده التى تعيش فى جنوب أمريكا ويصل طولها إلى

١١,٣ متر .

س١٥٢ : كيف تتكاثر الحيه الضاغطة ؟

ج١٥٢ : إن الحيه الضاغطة لا تبيض مثل غالبيه الحيات ولكنها تحمل صفارا

خمسة أوسه فى المرة الواحده .

س١٥٣ : ما فائده لسان الحيه الضاغطة ؟

ج١٥٣ : لسان الحيه الضاغطة مشقوق ويمكن إدخاله وإخراجه حتى ولو كان

الفم مغلقا خلال حرفى الشفة العليا واللسان عضوا للمس والشم أكثر منه عضو

للتذوق وتلمس الحيه طريقها بوساطة لسانها .

س١٥٤ : إلى أى فصيلة حيوانيه تنتمى الحرباء ؟

ج١٥٤ : تنتمى إلى رتبة السحالي سريعة التسلق للأشجار ولقد تهيأت أقدامها

بأنها متى اعتلت الأشجار فإنها تقبض على أغصانها بإحكام بأصابع قدميها

المتصلة ببعضها مكونة ما يشبه (الخطاف) .

س ١٥٥ : لماذا سميت الحرباء ؟

ج ١٥٥ : لأنها تغير جلدها إذا كانت تجوب الصحراء فيكون جلدها لونه أصفر ليمائل لون الرمال ومتى انتقلت إلى المراعى أو المروج الخضراء والغابات تغير لونها إلى الأخضر الذى يماثل لون الشجر .

س ١٥٦ : كيف تأكل الحرباء ؟

ج ١٥٦ : إنها تنظر إلى أعلى وإلى أسفل وإلى الأمام وإلى الخلف باحثه عن الحشرات أو العنكبوت لالتهامها ومتى وجدت فريستها فإن لسانها ينطلق إلى الخارج وعادة ما يصيب الفريسة فلتصق بطرف اللسان وحينئذ يقوم اللسان بسحبها للداخل الفم فى وقت لا يزيد من ١ إلى ٢٥ من الثانية .

س ١٥٧ : ما هو الأسفنج ؟

ج ١٥٧ : هو أحد الحيوانات بسيطة التركيب وهو يتركب من ملايين من الخلايا الحية وهو هيكلى من مادة قرنية أو حيرية .

س ١٥٨ : كيف يتغذى الأسفنج ؟

ج ١٥٨ : تتم عملية التغذية بامتصاص الماء بواسطة ثقبوب دقيقة توجد فوق سطح الجسم فيستخلص منه المواد الغذائية والأكسجين ثم يطرد الماء من فتحات كبيرة .

س ١٥٩ : ما هو حيوان أكل النمل ؟

ج ١٥٩ : هو حيوان يتغذى بالنمل وغيره من الحشرات ويرجليه الأماميتين مخالب مقوسة يستخدمها فى هدم تلال النمل ورأسه صغيرة جدا يستدق طرفه حتى ينتهى بأنف مستطيل وليس لآكل النمل أسنان إذا أن لسانه طويلا به مادة لزجه يقتنص بها النمل .

س ١٦٠ : أين يعيش حيوان أكل النمل ؟

ج ١٦٠ : يعيش فى أمريكا الجنوبية وأستراليا وأسبانيا وغينيا الجديدة .

س ١٦١ : ما هي أم أربعة وأربعين ؟

ج ١٦١ : حيوان صغير يشبه الحشرة إلا أنه له سيقان عديدة وقد سمي بهذا الاسم لأنه يبدو من النظرة السطحية وكأن له أربع وأربعين ساقاً زائدة على جانبي الجسم بما في ذلك قرنا للاستشعار .

س ١٦٢ : ما هو الطائر الكاتب ؟

ج ١٦٢ : بمجاهل أفريقيا يعيش هذا الطائر فهو من الطيور الجارحة وسبب تسميته بالكاتب غلظ الريش المفرد فوق رأسه كما لو كانت أقلاماً مفروشة من سنونها ويعيش على اقتناص صغار الحيوانات وأغرب ما فيه طوله الذي يربو عن متر وربع المتر .

س ١٦٣ : ما هو الهدهد ؟

ج ١٦٣ : ينتمي إلى فصيلة الهداهد ويتميز بمناقيره الطويلة الضعيفة المقوسة قليلاً وبوجود تلج من الريش بارز فوق رأسه ولأذنان متوسطة الطول .

س ١٦٤ : كيف تتغذى الهداهد ؟

ج ١٦٤ : تتغذى على كل ما يصادفها من حيوانات ونباتات غير أن أغلب وجباتها من الحشرات التي تقتنصها من الجو ومن الحروث .

س ١٦٥ : ما هي أشهر أنواع الهداهد ؟

ج ١٦٥ : نوعان الهدهد المصري والهدهد الأوربي .

س ١٦٦ : ما هي أشهر أسماؤه ؟

ج ١٦٦ : يعرف الهدهد باسم أبو الأخبار وأبو تمامة وأبو الربيع وأبو سجاد وأبو عباد ، وجمع كلمة هدهد هداهد وهداهيد .

س ١٦٧ : ما هو الغراب ؟

ج ١٦٧ : هو جنس طير من الجواثم يطلق على أنواع كثيرة منها الأسود والأبقع والزاغ ، والعرب تشاءم بالغراب ؛ ولذلك اشتقوا اسمه من الغربة والاغتراب .

س١٦٨ : ماذا يسمى صوت الغراب ؟

ج١٦٨ : يسمى نقيب .

س١٦٩ : ما هو طائر السلوى ؟

ج١٦٩ : السلوى هو طائر سماني وهو طائر صغير من رتبة الدجاجيات وجسمه منضغط ممتلئ وهو من القواطع التي تهاجر شتاءً إلى الحبشة والسودان ويستوطن أوروبا وواحدته سلواة .

س١٧٠ : ما هي حشرة النحل ؟

ج١٧٠ : النحل من رتبة غشائيات الأجنحة من الفصيلة النحلية وواحدتها نخلة وسميت نحل لأن الله سبحانه وتعالى نحل العسل الذي يخرج منها إذا النحلة العطية .

س١٧١ : ما هي أنواع النحل ؟

ج١٧١ : تنقسم إلى ثلاث سلالات .

١- النحل الأصفر مثل المصري والإيطالي ولاسورى .

٢- النحل السناجى مثل الكرنىولى والقوقارى .

٣- النحل الأسود مثل الإنجليزى .

س١٧٢ : ما هي لغة النحل ؟

ج١٧٢ : هي لغة الإشارات الراقصة بأن تستدعى النحلة زميلاتها باستخدام نظام معقد من الإشارات الراقصة عن طريق الرقص على أطراف الشمع .

س١٧٣ : ما هو النمل ؟

ج١٧٣ : النمل معروف والواحدة نملة والجمع نمل وسميت نملة لتملها وهي كثرة حركتها وقلة قوائمها .

س١٧٤ : ما هو اللوب أو النوب ؟

ج١٧٤ : هو جماعة النمل .

س١٧٥: ما هو الشيصبان ؟

ج١٧٥: هو ذكر النمل .

س١٧٦: ما هو الذر ؟

ج١٧٦: هو صفار النمل وجمعه أذره .

س١٧٧: ما هي حياة النملة ؟

ج١٧٧: هي حشرة خفيفة ضئيلة الجسم من رتبة غشائيات الأجنحة ذات فم قارض لها ثلاثة أزواج من الأرجل وهي تعيش في جميع البيئات من شديدة الحرارة إلى شديدة البرودة وهي تتحمل الجفاف والرطوبة والارتفاعات والانخفاضات.

س١٧٨: ما هي أشهر أنواع النمل في مصر ؟

ج١٧٨: هو النمل الأصفر والنمل الفرعوني وحرامي الحلة (النمل السارق) والنمل النجار .

س١٧٩: ما هو العنكبوت ؟

ج١٧٩: هي دويبة من رتبة العنكبيات لها أربعة أزواج من الأرجل وتنسج رقيقاً مهلهلاً تتصيد به غذاءها ، وجمعها عنكب .

س١٨٠: ما هي أسماء العنكبوت ؟

ج١٨٠: الخدرنق والشبث والعكاش والكهول والمول .

س١٨١: ماذا يسمى ذكر العنكبوت ؟

ج١٨١: يسمى عنكب ، وكنية العنكبوت أبو قشعم والأنثى أم قشعم .

س١٨٢: ما هو عمر العنكبوت ؟

ج١٨٢: يعيش العنكبوت حوالي سنة ولكن العنكبوت المعروف باسم: تارانتولا، أو العنكبوت الذئبي تمتد حياته إلى ثلاث سنوات.

س١٨٣: كيف ينسج العنكبوت خيوطه ؟

ج١٨٣: في أسفل بطنه ست فتحات كل منها مليء بثقوب رفيعة كثيرة تتحكم أشكالها من نوع الخيط المنبعث منها وهو يتكون من إفراز بوروتيني سائل يتجمد بمجرد خروجه إلى الهواء والخيوط رفيعة جداً .

س ١٨٤: ما هي قطر خيوط العنكبوت ؟

ج ١٨٤: لا يزيد قطرها على واحد من مليون من البوصة وهي مطاطة .

س ١٨٥: ما هو العنذب ؟

ج ١٨٥: هو الذكر من الجراد .

س ١٨٦: ما هي العنظوانة أو العيساء ؟

ج ١٨٦: هي الأنثى من الجراد .

س ١٨٧: ما هي أسماء الجراد الأخرى ؟

ج ١٨٧: هي السرماح والحسبان .

س ١٨٨: ما هو الجراد ؟

ج ١٨٨: هي من فصيلة الحشرات مستقيمة الأجنحة وسمى جرادًا لأنه يجرد الأرض فهي مجردة إذا أكل الجراد نبتها ويقال جرد الزرع إن أصابه الجراد .

س ١٨٩: ما هو الذباب ؟

ج ١٨٩: الذباب معروف وواحدته ذبابة ولا تقل ذبابة وجمعه أذبة في الكثرة ذبان ولا يقال ذبابات .

س ١٩٠: لماذا سمي الذباب ذبابا ؟

ج ١٩٠: سمي لكثرة حركته واضطرابه وقيل لأنه كلما ذب أب والذباب أجهل الخلق لأنه يلقي نفسه في الهلكة .

س ١٩١: ما هي أشهر أنواع الذباب ؟

ج ١٩١: أشهرها الذبابة المنزلية والذباب الأزرق والذباب الإسطبيل وذبابة تسي تسي الأفريقية حاملة مرض النوم .

س ١٩٢: ما هو العنتر ؟

ج ١٩٢: هو الذباب الأزرق .

س١٩٣ : ما هو الخشف ؟

ج١٩٣ : هو الذباب الأخضر .

س١٩٤ : ما هو الهمج ؟

ج١٩٤ : هو ذباب صغير كالبعوض .

س١٩٥ : أين تعيش الذبابة ؟

ج١٩٥ : تعيش فى الأماكن القذرة العفنة لأنها من آكلات القاذورات .

س١٩٦ : ما هى الأمراض التى تنقلها الذباب ؟

ج١٩٦ : هى أمراض الدوسنتريا وحمى التيفوس والسل والرمم الصدئى والحمى القلاعية والجيبى وغيرها .

س١٩٧ : ما هو القمل ؟

ج١٩٧ : القمل جمعه قملة ويقال قمال وهو معروف يتولد من العرق والوسخ إذا أصاب ثوبا أو بدنا أو شعراً حتى يصير المكان عفناً .

س١٩٨ : ما هى أنواع القمل ؟

ج١٩٨ : قمل الرأس ، قمل الجسم ، قمل العانة .

س١٩٩ : ما هى السلاحف ؟

ج١٩٩ : هى تنتمى إلى طائفة الزواحف وهى التى تزحف ببطنها على سطح الأرض فأرجلها ضعيفة ولا تكاد تقوى على حملها بعيداً عن سطح الأرض ومن أهم مميزات السلاحف وجود الصندوق العظمى الذى يحيط بها تماماً .

س٢٠٠ : ما هو الصندوق العظمى للسلاحف ؟

ج٢٠٠ : هذا الصندوق مغلق من الخارج بعدد معين من القشور القرنية الكبيرة التى يطلق عليها اسم صدف السلاحف وهذه القشور صلبة ومتماسكة بعضها البعض وتوجد للصندوق فتحتان أمامية يطل منها الرأس والأرجل الأمامية والخلفية ويخرج منها الذنب والأرجل الخلفية .

س ٢٠١ : كيف تتكاثر السلاحف ؟

جـ ٢٠١ : تتكاثر بالبيض بأن تحفر حفرة عميقة داخل الرمال ثم تضع بيضها فيه وتغطيه وتتركه يفقس بفعل حرارة الشمس .

س ٢٠٢ : كم مرة ذكرت الإبل في القرآن الكريم ؟

جـ ٢٠٢ : ذكرت مرتين بلفظ الإبل في سورة الأنعام - ١٤٤ - وفي سورة الغاشية - ١٧ - ولفظ البعير مرتين في سورة يوسف ٦٥ ، ٧٢ ومرة واحدة بلفظ الجمل في سورة آل عمران آية ٤٠ ولفظ الناقة ٧ مرات الأعراف ٧٣ ، ٧٧ ، هود ٦٤ ، الإسراء ٥٩ ، الشعراء ١٥٥ ، القمر ٢٧ ، الشمس ١٣ .

س ٢٠٣ : كم مرة ذكر اسم البقر في القرآن الكريم ؟

جـ ٢٠٣ : ذكرت بلفظ البقر ثلاثة مرات في سورة البقرة ٧٠ ، الأنعام ١٤٤ ، ١٤٦ .
وبلفظ بقرة أربع مرات ٦٧ ، ٦٨ ، ٦٩ ، ٧١ .

وبلفظ بقرات مرتين في سورة يوسف ٤٣ ، ٤٧ .

س ٢٠٤ : كم مرة ذكر اسم الضأن في القرآن الكريم ؟

جـ ٢٠٤ : ذكر بلفظ الضأن مرة واحدة في سورة الأنعام ١٤٣ ، ولفظ الغنم مرتين في سورة الأنعام ١٤٦ ، الأنبياء ٧٨ ، ولفظ غنمى مرة واحدة في سورة طه ٢٠ ، ولفظ نعجة مرتين في سورة ص ٢٣ ، ومرة بلفظ نعجتك في سورة ص ٢٤ ، ومرة بلفظ نعاجه في سورة ص ٢٤ .

س ٢٠٥ : كم مرة ذكر اسم الحمار في القرآن الكريم ؟

جـ ٢٠٥ : ذكر بلفظ الحمار مرة واحدة في سورة الجمعة آية ٥ ، ولفظ حمارك مرة واحدة في سورة البقرة ١٩٥ ، ومرة واحدة في سورة المدثر بلفظ حمر آية ٥٠ ، ومرتين بلفظ حمير في سورة لقمان آية ١٩ .

س ٢٠٦ : كم مرة ذكر الثعبان في القرآن الكريم ؟

جـ ٢٠٦ : ذكر بلفظ الثعبان مرتين في سورة الأعراف ١٠٧ ، وسورة الشعراء ٣٢ ، ومرتين بلفظ جان في سورة النمل ١٠ ، القصص ٣١ ، ومرة بلفظ حية في سورة طه آية ٢٠ .

- س٢٠٧: كم مرة ذكر الخنزير فى القرآن الكريم ؟
 ج٢٠٧: بلفظ خنزير أربعة مرات فى البقرة ١٧٣، المائدة ٣، الأنعام ١٤٥، النحل ١١٥، ويلفظ خنازير مرة واحدة فى سورة المائدة آية ٦٠.
- س٢٠٨: كم مرة ذكر اسم الذئب فى القرآن الكريم ؟
 ج٢٠٨: ثلاث مرات فى سورة يوسف ١٣، ١٤، ١٧.
- س٢٠٩: كم مرة ذكر اسم القردة فى القرآن الكريم ؟
 ج٢٠٩: ثلاث مرات فى سورة البقرة ٩٥، المائدة ٦٠، الأعراف ١٦٦.
- س٢١٠: كم مرة ذكر اسم الكلب فى القرآن الكريم ؟
 ج٢١٠: بلفظ الكلب مرة واحدة فى الأعراف ١٧٦، ويلفظ كلبهم أربعة مرات فى سورة الكهف آية ١٨، ٢٢.
- س٢١١: كم مرة ذكر اسم البغال فى القرآن الكريم ؟
 ج٢١١: ذكرت مرة واحدة فى سورة النمل آية ٨.
- س٢١٢: كم مرة ذكر اسم الفيل فى القرآن الكريم ؟
 ج٢١٢: ذكر مرة واحدة فى سورة الفيل آية ١.
- س٢١٣: كم مرة ذكر اسم قسورة (الأسد) فى القرآن ؟
 ج٢١٣: مرة واحدة فى سورة المدثر آية ٥١.
- س٢١٤: كم مرة ذكرت الضفادع فى القرآن الكريم ؟
 ج٢١٤: ذكرت مرة واحدة فى سورة الأعراف ١٣٣.
- س٢١٥: كم مرة ذكر اسم الماعز فى القرآن الكريم ؟
 ج٢١٥: ذكر مرة واحدة فى سورة الأنعام آية ١٤٣.
- س٢١٦: كم مرة ذكر اسم الخيل فى القرآن الكريم ؟
 ج٢١٦: ذكر بلفظ الخيل أربعة مرات فى آل عمران ١٤، الأنفال ٦٠، النحل ٨، الحشر ٦، ويخيلك مرة واحدة الإسراء ٦٤، ويلفظ الجياد مرة واحدة فى سورة ص ٣١.

- س٢١٧: كم مرة ذكر الهدهد فى القرآن الكريم ؟
- ج٢١٧: ذكر مرة واحدة فى سورة النمل آية ٢٠ .
- س٢١٨: كم مرة ذكرت البعوضة فى القرآن الكريم ؟
- ج٢١٨: مرة واحدة فى سورة البقرة ١٦ .
- س٢١٩: كم مرة ذكر الجراد فى القرآن الكريم ؟
- ج٢١٩: مرة واحدة فى سورة الأعراف ١٣٣ .
- س٢٢٠: كم مرة ذكر الفراش فى القرآن ؟
- ج٢٢٠: مرة واحدة فى سورة القارعة آية ١ .
- س٢٢١: كم مرة ذكر النحل فى القرآن الكريم ؟
- ج٢٢١: ذكر مرة واحدة فى سورة النحل آية ٦٨ .
- س٢٢٢: كم مرة ذكر العنكبوت فى القرآن الكريم ؟
- ج٢٢٢: ذكر مرتين فى سورة العنكبوت آية ٤١ .
- س٢٢٣: كم مرة ذكر النمل فى القرآن الكريم ؟
- ج٢٢٣: ذكرت بلفظ النمل مرتين فى سورة النمل آية ١٨ ، و بلفظ نملة مرة واحدة فى النمل آية ١٨ . أيضاً .
- س٢٢٤: كم مرة ذكر الذباب فى القرآن الكريم ؟
- ج٢٢٤: ذكر بلفظ الذباب مرة واحدة فى سورة الحج آية ٧٣ ، و بلفظ ذباباً مرة واحدة فى سورة الحج آية ٧٣ أيضاً .
- س٢٢٥: كم مرة ذكر القمل فى القرآن الكريم ؟
- ج٢٢٥: مرة واحدة فى سورة الأعراف ١٣٣ .
- س٢٢٦: كم مرة ذكر اسم الغراب فى القرآن الكريم ؟
- ج٢٢٦: ذكر بلفظ الغراب مرة واحدة فى المائدة ٣١ ، ومرة بلفظ غراباً فى سورة المائدة آية ٣١ . أيضاً .

س٢٢٧: كم مرة ذكر السلوى فى القرآن ؟

ج٢٢٧: ذكرت ثلاث مرات فى سورة البقرة ٥٧، الأعراف ١٦٠، طه ٨٠.

س٢٢٨: كم مرة ذكر اسم الحوت فى القرآن الكريم ؟

ج٢٢٨: خمس مرات ، بلفظ الحوت ثلاث مرات الكهف ٦٣، الصافات ١٤٣،

القلم ٤٨، ولفظ حوتهما مرة واحدة الكهف ٦١، ولفظ حيتانهم الأعراف ١٦٣.

س٢٢٩: كم مرة ذكر اللؤلؤ فى القرآن الكريم ؟

ج٢٢٩: ٦ مرات بلفظ اللؤلؤ ثلاث مرات فى الطور ٢٤، الرحمن ٢٢، الواقعة

٢٣، ولفظ لؤلؤًا ثلاث مرات الحج ٢٣، فاطر ٣٣، الإنسان ١٩.

س٢٣٠: كم مرة ذكر المرجان فى القرآن الكريم ؟

ج٢٣٠: مرتان فى سورة الرحمن ٢٢، ٥٨.

س٢٣١: كم مرة يغير الثعبان جلده فى السنة ؟

ج٢٣١: أربع مرات فى السنة .

س٢٣٢: هل الصقر يشرب الماء ؟

ج٢٣٢: إن الصقر لا يشرب الماء إلا نادرًا.

س٢٣٣: كيف تدافع النحلة عن نفسها ؟

ج٢٣٣: بالشوكة اللاسعة أو الزباني .

س٢٣٤: ما هى أصغر بيضة ؟

ج٢٣٤: هى بيضة طائر الطنان .

س٢٣٥: ما هى سرعة النعامة ؟

ج٢٣٥: ٧٠ كيلو متر / ساعة .

س٢٣٦: ما هو متوسط عمر البيغاء ؟

ج٢٣٦: حوالى خمسين عامًا .

س٢٣٧: ما هى قوة سمع الخفاش (الوطواط)؟

ج٢٣٧: قوة سمع الوطواط كبيرة ، حيث يسمع كل من على الأرض حتى صوت الحشرات والشجر.

س٢٣٨: ما هى سرعة الأرنب؟

ج٢٣٨: يتحرك بسرعة ٤٠ ميل فى الساعة .

س٢٣٩: اسم أم عريط يطلق على أى حشرة ؟

ج٢٣٩: على العقرب .

س٢٤٠: ما هو الطائر الذى يستطيع أن يطير إلى الخلف ؟

ج٢٤٠: هو طائر الطنان .

س٢٤١: ما هى حشرة بنت وردان ؟

ج٢٤١: هى الصرصور .

س٢٤٢: على أى طائر أطلق العرب عليه اسم أبو اليقظان ؟

ج٢٤٢: على طائر الديك .

س٢٤٣: ما هى قدرة البوم على الرؤية ؟

ج٢٤٣: قدرة البوم على الرؤية أكثر من مائة مرة بالمقارنة للإنسان .

س٢٤٤: ما طول تمساح النيل عند الميلاد وطوله عند البلوغ ؟

ج٢٤٤: طوله ٢٥ سم عند الميلاد وعند البلوغ يصل طوله أكثر من سبعة أمتار .

س٢٤٥: ما هى الخفافيش ؟

ج٢٤٥: هى الحيوانات الفقارية الوحيدة بالإضافة إلى الطيور التى يمكنها

الطيران على الرغم من أنها تشبه الطيور إلا أنها من الثدييات مثل الفئران والجرذان فجسمها مغطى بفراء وليس ريشا ولها أسنان صغيرة حادة .

س٢٤٦: مم يتكون جناح الخفاش ؟

ج٢٤٦: يتكون من جلد يمتد على عظام الأطراف الأمامية والأيدي والأصابع طويلة جداً تساعد على فرد الجناح وتعمل كدعائم مظلة .

س٢٤٧: من أين اشتق اسم الخفاش ؟

ج٢٤٧: اشتق من الكلمة اليونانية Chiroptera التى تعنى جناح اليد ولا تدخل الأصبع الأولى أو الإبهام فى تركيب الجناح .

س٢٤٨: متى تطير الخفافيش ؟

ج٢٤٨: تطير الخفافيش ليلاً وتنام نهاراً وتقتص الصغيرة منها الحشرات الطائرة ليلاً ولكن الخفافيش آكلة الفاكهة تبحث عن أشجار الفاكهة .

س٤٢٩: كيف تنام الخفافيش ؟

ج٢٤٩: تتخذ الخفافيش وضعاً عجيباً عند راحتها فهى تدلى رأسها إلى أسفل وذلك عن طريق المخالب المقوسة فى أقدامها الخلفية .

س٢٥٠: ما هو عمر الخفاش ؟

ج٢٥٠: تلد الخفافيش واحد كل مرة ولا يصل الخفاش سن النضوج إلا بعد عامين وقد يستمر إلى عشر سنوات أو أكثر .

س٢٥١: ما هى أنواع الخفافيش ؟

ج٢٥١: منها خفاش الثعلب الطائر ، وخفاش حدوة الحصان ، وخفاش الطويل الأذن وخفاش البولج وخفاش مصاص الدماء .

س٢٥٢: ما هو الأسفنج ؟

ج٢٥٢: هو حيوانات مائية عديم الأطراف وليست له عيون أو معدة أو جهاز عصبي وكل ما يقال: هو أن ملايين الخلايا التى تكون جسمه من أنواع عديدة ومختلفة .

س٢٥٣: كيف يتكاثر الأسفنج ؟

ج٢٥٣: يتكاثر بإنتاج خلايا كبيرة أو بيض يخصب ويكون أجنة داخل الجسم

ثم يخرج خلال الفوهة ويفقس البيض وتخرج منه يرقات صغيرة تسبح بواسطة أهداب ثم سرعان ما تستقر لتنمو إلى أسفنج جديد .

س ٢٥٤: دلى إذا قطع الأسفنج أو كسر جزء منه ينمو؟

ج ٢٥٤: إذا قطع الأسفنج أو كسر جزء منه فإنه ينمو مثل قطع النباتات المقطوعة ، وفى الواقع فإن قطعاً من الأسفنج الحى قد سحقت ونخلت فى الماء خلال شبكة حريرية ضيقة الثقوب وقد لوحظ أن هذه الخلايا تتجمع وتكون أسفنجاً جديداً ، وهذا أحد أسباب أن الأسفنج من الحيوانات وحيدة الخلية.

س ٢٥٥: أين يعيش الأسفنج ؟

ج ٢٥٥: يوجد فى جميع البحار ولكن ينتشر أكثر فى بحار المناطق الضحلة الدافئة ، وأشهر أنواعه الأسفنج المصرى الذى يوجد فى البحر من أبى قير إلى السلوم .



من كتب التراث

من كتب التراث

س ١: من هو مؤلف كتاب البداية والنهاية ؟

ج١: هو أبو الفداء عماد الدين إسماعيل بن عمر بن كثير البصرى الشافعى القرشى الأشعرى (الشهير بابن كثير) (٧٠١-٧٧٤ هجرية).

س ٢: ما هى أشهر مؤلفاته الأخرى ؟

ج٢: ١- طبقات الشافعية ، ٢- تفسير القرآن العظيم ، ٣- الكواكب الدرارى
٤- جامع المسانيد ، ٥- الفصول فى سيرة الرسول صلى الله عليه وسلم ، ٦- كتاب الأحكام الكبير ، ٧- كتاب الأحكام الصغير ، ٨- أحكام التنبيه ، ٩- كتاب السماع .

س ٣: من هو مؤلف كتاب أخبار الدول وأثار الأول فى التاريخ ؟

ج٣: هو أبو العباس أحمد بن يوسف بن أحمد الشهير بالقرمانى . (٩٣٩-١٠٣٩ هجرية) .

س ٤: مما يتألف الكتاب (تاريخ القرمانى) ؟

ج٤: من مقدمة وخمسة وخمسين باباً يبدأ بتعريف التاريخ وموسوعته ثم أشار إلى بداية المخلوقات وخلق الجن والشياطين والأرض والسموات والرسالة وعدد النبيين والخلفاء الراشدين .

س ٥: من هو مؤلف كتاب بدائع الزهور فى معرفة وقائع الدهور ؟

ج٥: هو محمد بن أحمد بن إياس الحنفى أبو البركات . (٨٥٢-٩٣٠ هجرية) مؤرخ وباحث مصرى من المماليك .

س ٦: ما هى أشهر مؤلفاته الأخرى ؟

ج٦: نشق الأزهار فى عجائب الأقطار ، وعقود الجمان فى وقائع الأزمان ومروج الزهور ونزهة الأمم فى العجائب والحكم .

س٧: مما يتألف كتاب بدائع الزهور ؟

ج٧: يتناول تاريخ مصر القديم إلى نهاية عصر الأيوبيين كما كتب عن الدولة المملوكية وآخر سلاطينها المغورى وعاصر الفتح العثمانى لمصر.

س٨: من مؤلف كتاب التاريخ الكبير ؟

ج٨: هو محمد بن عمر بن واقد السهمى الأسلمى المدنى أبو عبد الله الواقدى (١٣٠- ٢٠٧هجرية) من أقدم المؤرخين فى الإسلام ومن أشهرهم ومن حفاظ الحديث .

س٩: ما منهجه فى تأليف هذا الكتاب ؟

ج٩: يعتبر التاريخ الكبير المرجع الأول والرئيسى لدراسة تاريخ الصحابة حصر فيه جميع أحداث التاريخ الإسلامى مرتبة على حسب سنى وقوعها ووصل حتى سنة ١٧٩هجرية.

س١٠: ما هى أشهر مؤلفاته الأخرى ؟

ج١٠: المغازى النبوية ، وفتح أفريقية ، وأخبار مكة ، والطبقات ، وفتوح العراق وتفسير القرآن ، وفتح العجم ، وفتح مصر والإسكندرية ، وصفين ، وضرب الدنانير والدراهم.

س١١: من هو مؤلف كتاب تاريخ الأمم والملوك ؟

ج١١: هو محمد بن جرير الطبرانى أبو جعفر (٢٢٤-٣١٠هجرية) ولد فى حاضرة طبرستان.

س١٢: ما منهجه فى تأليف هذا الكتاب ؟

ج١٢: يعتبر تاريخ الطبرى بمثابة تاريخ عام للعالم بدأ من ابتداء الخليقة حتى سنة ٣٠٢هجرية.

س١٣: ما هى أهم مؤلفاته الأخرى؟

ج١٣: جامع البيان فى تفسير القرآن ، واختلاف الفقهاء والمسترشد ، والقراءات .

س١٤: من هو مؤلف كتاب العبر وديوان المبتدأ والخبر فى أيام العرب ؟
ج١٤: هو ولى الدين عبد الرحمن بن محمد بن محمد بن عبد الرحمن بن خلدون (٧٣٣-٨٠٨هـ) وأسرته عربية يمانية من حضر موت ولد ونشأ فى تونس ثم توجه إلى مصر.

س١٥: ما منهجه فى تأليف الكتاب ؟
ج١٥: مقدمة ابن خلدون بدأ فيها تاريخه منذ بدء الخليفة ثم قام بدراسة أخبار العرب وأخبار باقى الأمم القديمة حتى القرن الثامن الهجرى ، ثم تطرق إلى تاريخ السلاجقة والحروب الصليبية والمماليك.

س١٦: من هو مؤلف الدرر الكامنة فى أعيان المائة الثامنة ؟
ج١٦: هو شهاب الدين أحمد بن حجر العسقلانى (٧٧٣-٨٥٢هـ) من أئمة العلم والتاريخ أصله من عسقلان بفلسطين ولد وتوفى بالقاهرة .

س١٧: ما منهجه فى تأليف الكتاب ؟
ج١٧: جمع تراجم من كان فى المائة الثامنة من الهجرة النبوية من ابتداء سنة ٧٠١هـ إلى آخر سنة ٨٠٠هـ من الأعيان والعلماء والملوك والأمراء والكتاب والوزراء والأدباء والشعراء ، وسرد تراجم النساء العالمات والمحدثات.

س١٨: من هو مؤلف كتاب النجوم الزاهرة فى ملوك مصر والقاهرة ؟
ج١٨: هو جمال الدين أبو المحاسن يوسف بن تغرى بردى (٨١٣-٨٧٤هـ) مؤرخ مجتهد من أهل القاهرة.

س١٩: ما منهجه فى تأليف الكتاب ؟
ج١٩: ذكر ابن تغرى بردى فى تاريخه هذا من ولى مصر من الملوك والسلاطين والنواب ذكراً وإفياً مع ذكر ملوك الأطراف بطريق إجمالى وذكر فى كل سنة على ما وقع فيها من الحوادث المهمة.

س ٢٠: ما هي أهم مؤلفاته الأخرى ؟

ج ٢٠: المنهل الصافي والمستوفى بعد الوافي ، الدليل الشافي على المنهل ، حوادث الدهور في مدى الأيام والشهور ، والبحر الذاخر في علم الأوائل والأواخر .

س ٢١: من هو مؤلف كتاب نفح الطيب من غصن الأندلس ؟

ج ٢١: هو أحمد بن محمد المقرئ التلمساني المعروف بشهاب الدين (٩٨٦ - ١٠٤١ هجرية) نشأ في تلمسان وتوفي في مصر

س ٢٢: ما منهجه في تأليف الكتاب ؟

ج ٢٢ : تحدث عن بلاد الأندلس من حيث خيراتها وفتحها على يد موسى بن نصير . ومولاه طارق بن زياد .

س ٢٣ : ما هي أهم كتبه الأخرى ؟

ج ٢٣ : من مؤلفاته: روضة الأسر العاطرة ، وأزهار الرياض والدر الثمين في أسماء الهادي الأمين ، وإضاءة الدجنة بعقائد أهل السنة.

س ٢٤ : من هو مؤلف كتاب وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان ؟

ج ٢٤ : المؤلف هو أحمد بن محمد بن محرم بن إبراهيم بن أبي بكر بن خلكان (٦٠٨ - ٦٨١ هجرية) ولد في أربيل قرب الموصل وانتقل إلى مصر .

س ٢٥ : من هو مؤلف كتاب الكامل في التاريخ ؟

ج ٢٥ : هو عز الدين بن الحسن على بن أبي محمد الشيباني المعروف بابن الأثير (٥٥٥ - ٦٣٠ هجرية) .

س ٢٦ : ما منهجه في تأليف الكتاب ؟

ج ٢٦ : هو سرد للحوادث والأخبار بحسب نوارنجها ابتداء من بداية الخلق إلى سنة ٦٢٨ هجرية . وشمل على معلومات هامة عن تاريخ الأندلس وتاريخ مصر وتعرض لأخبار العرب في الجاهلية .

س٢٧: ما هى أهم مؤلفاته الأخرى ؟

ج٢٧: له كتاب اللباب فى تهذيب الأنساب وأسد الغابة فى معرفة الصحابة وتاريخ الدولة الأتابكية.

س٢٨: من هو مؤلف كتاب رصف المباني فى شرح حروف المعانى؟

ج٢٨: هو الإمام أحمد بن عبد النور المالقى المتوفى سنة ٧٠٢هـ جرية.

س٢٩: ما التعريف بالكتاب؟

ج٢٩: دراسة حروف المعانى والتعريف بأهمية الحروف ومعانى معظمها وتركيب أكثر الكلام ورجوعه فى فوائده إليها ثم يشير إلى جهود العلماء فى التأليف .

س٣٠: ما هى أشهر كتبه الأخرى؟

ج٣٠: الحلية فى ذكر البسمة ، شرح الكامل ، شرح الجزولين ، كتاب شرح مقرب ابن عبد الله بن هشام ، جزء فى العروض ، شرح الجمل الكبير للزجاجى .

س٣١: من هو مؤلف كتاب البيان والتبيين؟

ج٣١: هو عمرو بن بحر بن محبوب الكناني أبو عثمان الجاحظ المولود فى البصرة (١٥٩-٢٥٥هـ / ٧٧٥-٨٦٨م)

س٣٢: ما هى أهم كتبه الأخرى ؟

ج٣٢: كتاب الحيوان ، والإبل ، وصف الكلاب ، طبائع الحيوان ، الزرع ، النخل ، كتاب الحيوان .

س٣٣: ما منهجه فى تأليف كتاب البيان والتبيين ؟

ج٣٣: ألف هذا الكتاب فى أواخر حياته وهو كتاب فى الأدب يبين فضيلة البيان وعظم النعمة والقدرة على الأفهام وتناول الكلمات والحروف وتحدث عن الكهان والأحكام والأخطاء والوصايا والحكم والخطب الجديدة المشهورة .

س٣٤: من هو مؤلف كتاب الملل والنحل ؟

ج٣٤: هو محمد بن عبد الكريم بن أحمد وكنيته أبو الفتح واسم الشهرة الشهرستاني نسبة إلى بلدة شهرستان مسقط رأسه ولد سنة ٤٧٩ وتوفي في شعبان سنة ٥٤٨ هجرية الموافق سنة ١١٥٣ ميلادية.

س٣٥: ما تعريف كتاب الملل والنحل ؟

ج٣٥: هو كتاب يهتم بدراسة الأديان والفرق المختلفة بل هو يعد دائرة معارف مختصرة للأديان والمذاهب والفرق بل وللآراء والحكم والمواظ والفلسفة.

س٣٦: من هو مؤلف كتاب الشفاء ؟

ج٣٦: هو الشيخ الرئيس أبو علي الحسين بن عبد الله بن سينا (٣٧٠-٤٢٨ هـ / ٩٨٠-١٠٣٧ م).

س٣٧: ما تعريف كتاب الشفاء ؟

ج٣٧: هو دائرة معارف فلسفية ويقصد به ابن سينا: شفاء النفوس ، وينفرد الشفاء بأنه إحاطة مستوعبة لصنوف العلوم العقلية المتباينة المصادر والأصول حيث يضم أربعة أقسام هي المنطق والطبيعة والرياضة والعلم الإلهي .

س٣٨: ما هي أهم كتب ابن سينا ؟

ج٣٨: كتاب القانون في الطب ، والمجموع في الطب ، والمختصر في الطب والدستور في الطب ، وأرجوزة في الطب ، وأرجوزة في التشريح والإشارات والنجاة والميزان .

س٣٩: من هو مؤلف كتاب التعريف لمن عجز عن التأليف ؟

ج٣٩: هو أبو القاسم ابن عباس الزهراوى (٣٢٤-٤٠٤ هـ) (٩٣٦-١٠١٣ م) وولد بالزهراء غرب قرطبة بالأندلس وهو أشهر أطباء الأندلس ولقب بأبي الجراحة .

س ٤٠: ما منهجه فى تأليف هذا الكتاب ؟

ج ٤٠: هذا الكتاب دائرة معارف تحتوى على مجموع المعلومات المتعلقة بالطب فى وقته وقد خصص جزء من الكتاب للطب الداخلى وجزء آخر لعلم الصيدلة وثالث لفن الجراحة ورابع لأمراض النساء .

ويحتوى الكتاب على مواضيع تركيب الأدوية ، وتقسيم الأمراض ووصف الأدوية المفردة فى جميع السموم والأدوية السهلة وأدوية القلب والأشربة والمضادات والأكحال والسعوطات وصناعة المرهم وصنع الأدوية والأدهان والكمونيات.

س ٤١: من هو مؤلف تخلص الإبريز فى تلخيص باريس ؟

ج ٤١: هو رفاعه الطهطاوى ١٢١٦-١٢٩٠هـ.

س ٤٢: من هو مؤلف فاكهة الخلفاء ؟

ج ٤٢: هو أحمد بن محمد بن عرب شاه الحنفى (توفى ٨٥٨هـ) ويتضمن عشرة أبواب فى وصايا ملك العجم وفى حكم الأتراك ومباحث عالم الإنسان مع العفريت وفى ذكر القتال وفى سياسة الرعايا ، وهذا الكتاب طريف وغريب فى أسلوبه وموضوعه

س ٤٣: من هو مؤلف كتاب الطبقات الكبرى (طبقات الصحابة) ؟

ج ٤٣: هو محمد بن سعد بن رفيع الزهرى أبو عبد الله (١٦٨-٢٣٠هـ) مؤرخ ثقة من حفاظ الحديث ولد بالبصرة وسكن ببغداد وصحب الدافرى المؤرخ ، ومن أشهر كتبه الأخرى: جمهرة الأنساب.

س ٤٤: ما منهجه فى تأليف الكتاب ؟

ج ٤٤: عنى بدراسة حياة الرسول ، ثم اهتم بدراسة حياة الصحابة والتابعين وتحدث عن شهيرات النساء فى صدر الإسلام ، واتبع عنصرى المكان والزمان فى تصنيف طبقات الصحابة والتابعين.

س ٤٥: من هو مؤلف كتاب السيرة النبوية الأولى ؟

ج ٤٥: هو محمد بن إسحاق بن يسار المطلبى المدنى (توفى ١٥١ هـ سنة ٧٦٨ م) من أقدم مؤرخى العرب ومن أهل المدينة ومن حفاظ الحديث زار الإسكندرية وسكن بغداد ومات فيها ومن مؤلفاته الأخرى كتاب الخلفاء وكتاب: المبدأ.

س ٤٦: ما منهجه فى تأليف الكتاب ؟

ج ٤٦: قسمت السيرة إلى ثلاثة أقسام هى المبتدأ ويتعلق بتاريخ العرب منذ خلق الله آدم حتى نهاية العصر الجاهلى والقسم الثانى المبعث ويشمل حياة الرسول صلى الله عليه وسلم فى مكة حتى الهجرة للمدينة ، والقسم الثالث المغازى وهو تاريخ النبى فى المدينة منذ أول صيحة للحرب مع القبائل المشركة إلى أن توفى بالمدينة.



قائمة المراجع

- * من أحكام القرآن وعلومه ، الإمام الأكبر الشيخ جاد الحق على جاد الحق.
- * البيان المبين فى علوم كتاب الله ، الشيخ محمود عبد الحلیم الرفاعی.
- * مع كتاب الله ، الشيخ أحمد الشرباصی.
- * مفاتيح معرفة القرآن الكريم ، زغلول صديق برهام.
- * الفقه الميسر ، الشيخ محمد سيد طنطاوى.
- * تقريب فتح القريب ، د. الحسينى يوسف.
- * فقه السنة ، الشيخ سيد سابق.
- * المذهب فى مصطلح علم الحديث ، الشيخ منشاوى عثمان عبود.
- * أئمة الحديث النبوى ، د. الحسينى هاشم.
- * زعماء الإسلام ، د. حسن إبراهيم حسن.
- * تراجم إسلامية ، محمد عبد الله.
- * عمالقة العلوم التطبيقية ، سليمان فياض.
- * البداية والنهاية ، ابن كثير.
- * مقدمة ابن خلدون ، عبد الرحمن بن خلدون.
- * السيرة النبوية ، ابن هشام.

- * دائرة معارف الناشئين ، ترجمة فاطمة محمود.
- * دائرة معارف الشعب ، دار الشعب ، ١٩٦٠ .
- * دائرة معارف المعرفة ، دار المعارف.
- * سلسلة كيف ولماذا أرضنا ، فليكس ستون.
- * اكتشافات واستكشافات ، أرمنج روبن.
- * جغرافيا العالم الجديد ، د. محمد خميس.
- * جوانب مضيئة من تاريخ مصر العسكرى ، اللواء: إسماعيل شوقي.
- * التاريخ الحديث للصف الثالث الثانوى ، وزارة التربية والتعليم.
- * مصطلحات فكرية ، سامى خشبة.
- * حوار مع أعضاء الجسم ، د. سعيد الدجاني.
- * المختار من فضائل القرآن لابن كثير (تعليق الشيخ عبد المقصود عسكر)
- * القرآن كتاب الله الخالد ، حسن فؤاد طلبة.
- * البيان فى علوم القرآن ، الشيخ طاهر الجزائرى .
- * مباحث فى علوم القرآن ، الأستاذ/ مناع القطان .
- * مصطلح الحديث ، الشيخ/ عبد الغنى محمود .
- * الباحث الحثيث فى معرفة عوم الحديث ، ابن كثير.

* مع الصائمين فى شهر المغفرة ، الشيخ/ عبد المعز الجزار.

* سجود الشكر وأحكام فى الفقه الإسلامى ، د/ أحمد محمد كريمة.

* الأوائل ، أبو هلال العسكرى .

* كنوز المعرفة ، د/ أيمن أبو الروس .

* الكتاب العالمى للمخترعات ، العرب من الطبعة الفرنسية.

* موسوعة الهدف ٢٠٠٠ ، المطبعة العربية بشركة ايديترد.

* موجز تاريخ العالم ، محمد غريب جودة.

* الموسوعة الذهبية للعلوم الإسلامية ، د/ فاطمة محجوب.

* أعداد مجلة العلم المصرية.

من العدد ١٣٦ إلى العدد ١٥٩ لسنوات ١٩٨٧ / ١٩٨٩ م.

من العدد ٢٢١ إلى ٢٤٢ لسنوات ١٩٩٥ / ١٩٩٦ م.

العدد ١١٣، ١١٤ لسنة ١٩٨٥، العدد ٩٤ لسنة ١٩٨٣ م.

* أعداد مجلة نشر الإسلام .

شعبان ١٣٨٦ هجرية ، جمادى الآخرة ١٤١٩ هجرية .

شعبان ١٤٢٠ هـ ، المحرم ١٤٢١ هـ .

صفر ١٤٢١ هـ ، ربيع أول ١٤٢١ هـ .

- مجلد مجلة الأزهر ٦٩ لسنة ١٤١٧ هـ .

مجلد مجلة الأزهر ٧٠ لسنة ١٤١٨ هـ .

مجلد مجلة الأزهر ٧١ لسنة ١٤١٩هـ.

مجلد مجلة الأزهر ٧٢ لسنة ١٤٢٠هـ.

مجلد مجلة الأزهر ٧٣ لسنة ١٤٢١هـ.

مجلد مجلة الأزهر ٧٤ لسنة ١٤٢٢هـ.

مجلد مجلة الأزهر ٧٥ لسنة ١٤٢٣هـ.

مجلد مجلة الأزهر ٧٦ لسنة ١٤٢٤هـ.

* الفلك عند العرب والمسلمين ، د/ زين العابدين متولى.

* قراءات متفرقة من الصحف والمجلات المصرية والعربية.

* القيمة الغذائية والطبية للنباتات ، زغلول صديق.

* التهذيب العصرى لتذكرة داود الأنطاكى ، زغلول صديق.

المحتويات

الموضوع	الصفحة
مقدمة	٥
القرآن الكريم وعلومه	٧
فضائل سور القرآن الكريم	٣٠
السيرة النبوية والصحابة	٤٥
الحديث الشريف وعلومه	٥٩
الفقه وأصوله	٨٥
تعريف الفقه لغة واصطلاحاً	٨٧
أحكام الطهارة والوضوء	٩٤
الصلاة	١١٣
أحكام الصوم	١٤٢
الزكاة	١٥٥
الحج	١٦٤
أشهر الأقوال في التاريخ	١٨٥
اللغة والأدب	١٩٩
علم الجغرافيا	٢١٣
مفاهيم واصطلاحات جغرافية	٢٢٥
قياسات الزمن والمقاييس	٢٤٣
معانى وأسماء جديدة لأماكن قديمة ومعانى العلوم	٢٥٣
معانى أسماء صغار الحيوانات ومعانى أصواتها	٢٦٥

الموضوع	الصفحة
الاكتشافات الطبية	٢٧٥
المكتشفون الفيزيائيون والكيميائيون	٢٨١
الاكتشافات الجغرافية	٢٨٩
المخترعون ومخترعاتهم	٢٩٥
اصطلاحات سياسية ونظم دولية	٣٠٥
عملات ولغات	٣١٥
رياضة	٣٢٣
صحافة وأدب	٣٣٣
تاريخ فرعونى	٣٤٥
أرقام قياسية عالمية	٣٥٧
طب	٣٦٧
اصطلاحات	٣٨٧
الأوائل عبر التاريخ	٣٩٧
علماء الحضارة العربية	٤٢٥
قادة وحروب	٤٤٧
مع عالم النبات	٤٧٩
مع عالم الحيوان	٥٢٧
من كتب التراث	٥٦١
المراجع	٥٧١
المحتويات	٥٧٥

النجدى

للصف والإخراج التصويرى

ت: ٠١٠/٥٨٨٥٠٣١

٠١٢/ ٢٦١٤٣٤٩

Bibliotheca Alexandrina



0618767



موسوعة المسابقات



الإسلامية
والثقافية

